

3kron/42.925)

✓

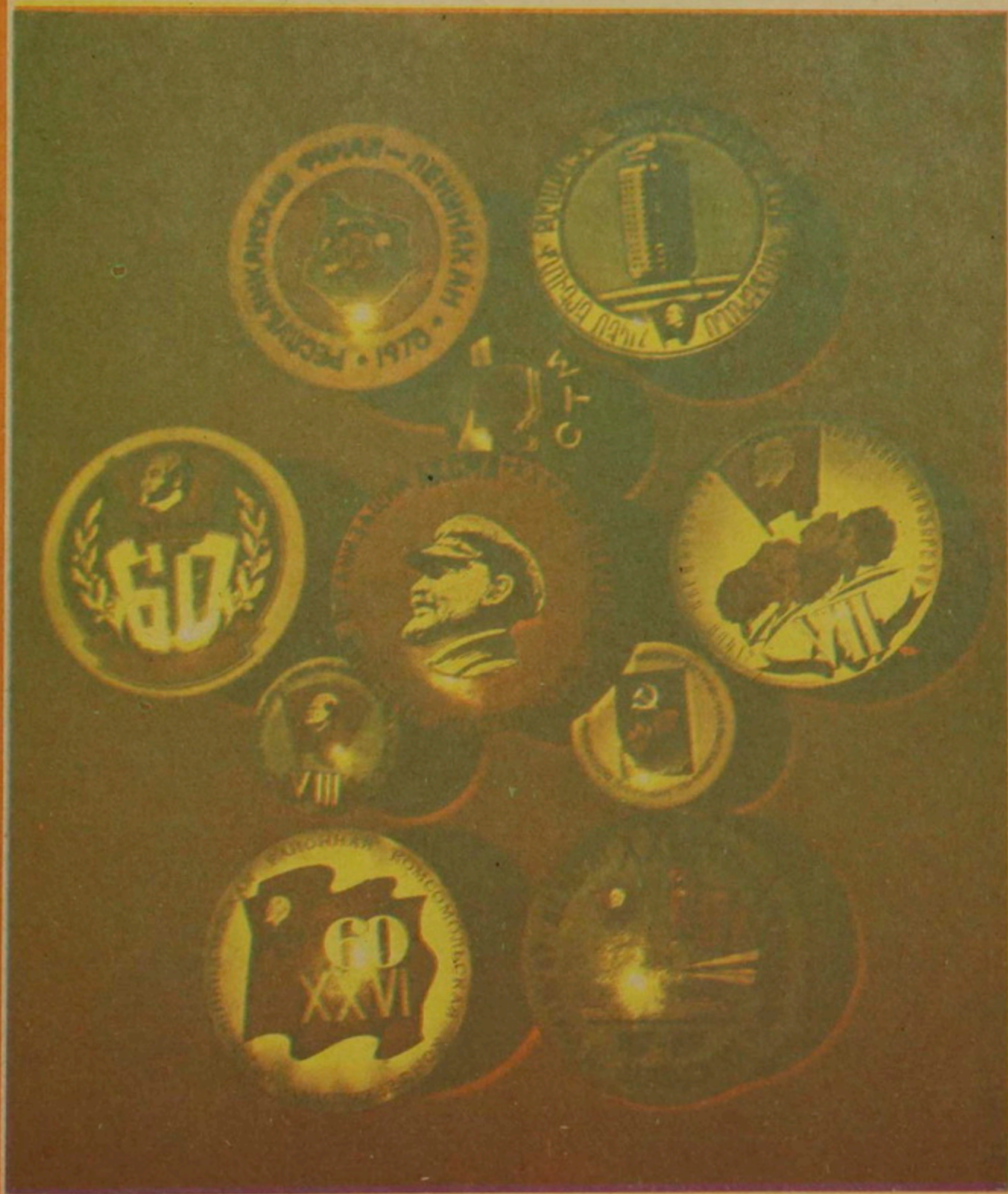
ISSN 0134 - 5257



ԵՐԱԶ

10. 1981

ԼՈՒԹՍ Է ՏԵՄԵՐՈՒՄ 1923 ԹՎԱԿԱՆԻՑ



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ

ԿՈՄԵՐԻՏԱՆՈՒԹՅԱՆ



ՍՍՀՄ ԳԵՐԱԳՈՒՅՆ ՍՈՎԵՏԻ ՆԱԽԱԳԱՀՈՒԹՅԱՆ ՀՐԱՄԱՆ ԱԳՒԻՐԸ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԼԵՆԻՆՅԱՆ ԿՈՄՈՒՆԻՍՏԱԿԱՆ ԵՐԻՏԱՍԱՐԴԱԿԱՆ
ՄԻՈՒԹՅԱՆԸ ՀՈԿՏԵՄԲԵՐՅԱՆ ՀԵՂԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ
ՇՔԱՆՇԱՆՈՎ ՊԱՐԳԵՎԱՏՐԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ

Սոցիալիստական և կոմունիստական շինարարությանը ցույց տված ակտիվ մասնակցության, երիտասարդության դաստիարակության ասպարեզում կատարած բեղմնավոր աշխատանքի համար ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԼԵՆԻՆՅԱՆ ԿՈՄՈՒՆԻՍՏԱԿԱՆ ԵՐԻՏԱՍԱՐԴԱԿԱՆ ՄԻՈՒԹՅԱՆԸ պարգևատրել ՀՈԿՏԵՄԲԵՐՅԱՆ ՀԵՂԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ շքանշանով:

ՍՍՀՄ Գերագույն սովետի նախագահության նախագահ՝ Լ. ԲՐԵՃՆԵՎ
ՍՍՀՄ Գերագույն սովետի նախագահության քարտուղար՝ Մ. ԳԵՈՐԳԱՋԵ

Մոսկվա, Կրեմլ, 10 օգոստոսի 1981 թ.

60

ՏԱՐԻՆ

ԿՈՄԵՐԻՏԱԿԱՆ ՏՈՄՍ

Քսանական թվականների կոմերիտական տոմսերում, որոնք տարբեր էին, բայց հավասարապես թանկ էին նրանց կրողների համար, տպագրվում էր հեղափոխական պատանեկության հիմնը՝ «Երիտասարդ գվարդիա» երգի տեքստը: Տոմսի էջերում Վ. Ի. Լենինի ՌԿԵՄ երրորդ համագումարում արտասանած ճառից մեջբերումներ էին տպագրված: 1921 թվականին կոմերիտության Կենտրոնական կոմիտեն որոշեց Պետերբուրգի կազմակերպության տոմսի օրինակը ընդունել որպես հիմք ամբողջ կոմերիտության համար: 1924—1925 թվականներին փոխանակվեցին տոմսերը: Կազմի վրա տպագրվեց Վ. Ի. Լենինի պատկերը, ձևը դարձավ ընդհանուր, բայց հրատարակումը մնաց տեղաջնացված:

1932 թվականին 3 միլիոն կոմերիտականներ նոր տոմսեր ստացան: Տոմսի համարը արդեն տպագրվում էր, և համարակալումը համամիութենական էր: Տոմսերը պատրաստվում էին միայն Մոսկվայում:

1938 թվականին կայացավ տոմսերի փոխանակում: Կազմը դարձավ պողպատագույն, առաջին էջում հայտնվեց Կարմիր դրոշի և Աշխատանքային կարմիր դրոշի շքանշանների պատկերումը: Առաջին անգամ տեղ հատկացվեց տոմսը կրողի լուսանկարին:

Սոցիալիզմի ծափալուն կառուցման պայմաններում կրկին տոմսերի փոխանակման անհրաժեշտություն առաջացավ: 1956 թվականին հին տոմսը փոխարինվեց նորով, որը մուգ կարմիր կազմ ուներ և նախորդ շքանշանների կողքին՝ Լենինի երկու շքանշան: Հետագայում, երբ կոմերիտությունը խոսքից հեռացավ համար ստացավ երրորդ Լենինի շքանշանը, տոմսի մեջ պատկերվեցին հինգ շքանշաններ: 1968 թ. կոմերիտությունը պարզևատրվեց ևս մեկ՝ Հոկտեմբերյան հեղափոխության շքանշանով: 1975 թվականի վերափոխված տոմսը իր կազմի վրա արդեն չունի միութենական հանրապետությունների անվանումը: Կա միայն միասնական անվանում՝ ռուսերեն լեզվով:

Կոմերիտական տոմսը փաստաթուղթ է, որ հաստատում է պատանու և աղջկա պատկանելությունը Համամիութենական լենինյան երիտասարդական միությանը, վկայում է յուրաքանչյուր անդամի և ամբողջ կոմերիտության համախոհությունն ու նվիրվածությունը Վլադիմիր Իլյիչ Լենինի անվանողներին, կոմունիստական կուսակցության գաղափարներին և քաղաքականությանը:

1921-1981



ՍՏԵՂԺԱԳՈՐԺՈՒՄ

ԵՆ

ԶԱՆԳԱԿԱԾԱՂԻԿ

Նոր ես ծնվել դու,
Զանգակաձաղիկ,
Ցնծում ես, ժպտում,
Հովերից մեղմիկ:

Արևի տակ ջերմ
Սոսափում կամաց,
Աչիկների ջիմջ
Զարմանքով բացած:

Իսկ արևն հրկեզ
Իր ջերմ շողերից
Պարզևում է քեզ,
Որ դու, սիրելիս,
Ժպտաս նրա պես...

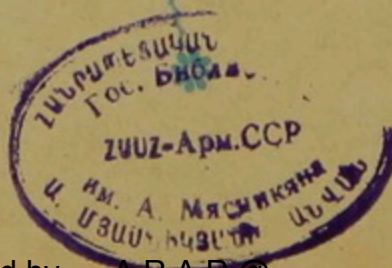
ՌՈՒԶԱՆՆԱ ԲԱԼԱՅԱՆ
Էջմիածնի շրջանի Գրիբոյեդով գյու-
ղի դպրոց, 8-րդ դասարան

Ա՛խ, ինչ լա՛վ է...

Ա՛խ, ինչ լա՛վ է,
Ի՞նչ ուրախ եմ,
Թե եմ առնում ու թռչում:
Թռչում բա՛րձր,
Բա՛րձր երկինք՝
Աստղերի մեջ սավառնում:

Ու վերևից
Նայում, ներքև,
Հմայվում եմ ներքևով...
Ա՛խ, ինչ լա՛վ է
Կյանքը պայծառ՝
Լցված երգ ու
Երազով...

ԳՈՂԱՐ ՆԻԿՈՂՈՍՅԱՆ
Երևանի № 74 միջն. դպրոց, 10-րդ
դասարան



11 9 61-444



Կ
Ո
Մ
Ե
Ր
Ի
Տ
Ա
Կ
Ա
Ն
Ն
Ե
Ր
Ը

ՄԻ ԿԱՐՄԻՐ ՏԵՐԵՎ

Հրավարվում էր աշնան խաշամը
Քո ոտքերի տակ,
Հրավարվում էր աշնան խաշամը
Քո աչքերի մեջ,
Եվ կապույտ բոցը
Ծիածանվելով երկինք էր ելնում,
Խառնում գույները իմ երազների:
Հետո գլուխը ամբարձրում առած
Խենթի պես մոլոր
Նա թափառում էր
Իմ վարվող աշնան պատկերների մեջ...
Գունաթափվել է աշնան խաշամը,
Բայց դեռ վազում է
Անձրևոտ աշնան լաբիրինթոսում,
Խռում է տխուր
Մերկ ոտիների ճյուղերի միջով,
Իսկ ես սեղմում եմ իմ բոունցքի մեջ
Մի կարմիր տերև:



ՈՐ
ԵՍ
ՀԱ-
ՎԱ-
ՏԱՄ

Երբ դու ծախում ես,
Ես միշտ գգում եմ իմ երակներում
Մակընթացությունն օվկիանոսների,
Որ շառաչում է
Եվ փրփուրներով քեզ է նկարում
Կապույտի վրա:
Երբ դու ծախում ես,
Իմ անապատում հողմերն են զարթնում
Դադում կողերը ծալաբեկորի
Եվ գալարվում են
Շեկ ավազների հորիզոններում:

Չեմ տեսնում ոչինչ,
Ես խաթափում եմ
Պտուտահողմի պարույրների մեջ,
Իսկ պարույրները քեզ են նկարում:
Դե, ծախա՛ հորից,
Որ ես հավատամ ընկնող աստղերին,
Որ ես հավատամ
Անապատների սուտ միրաժներին
Ու քեզ նկարեմ
Իմ գիշերների և ավազների
Տաք ֆոնի վրա:
ԱՐՄԵՆ ԴԱՎԹՅԱՆ

Երևանի № 139 դպր. 10-րդ դասարան



ՔՈ ԱՎԱԳ ԵՂԲԱՅԻՐԸ

ԾՆՈՒՆԴ

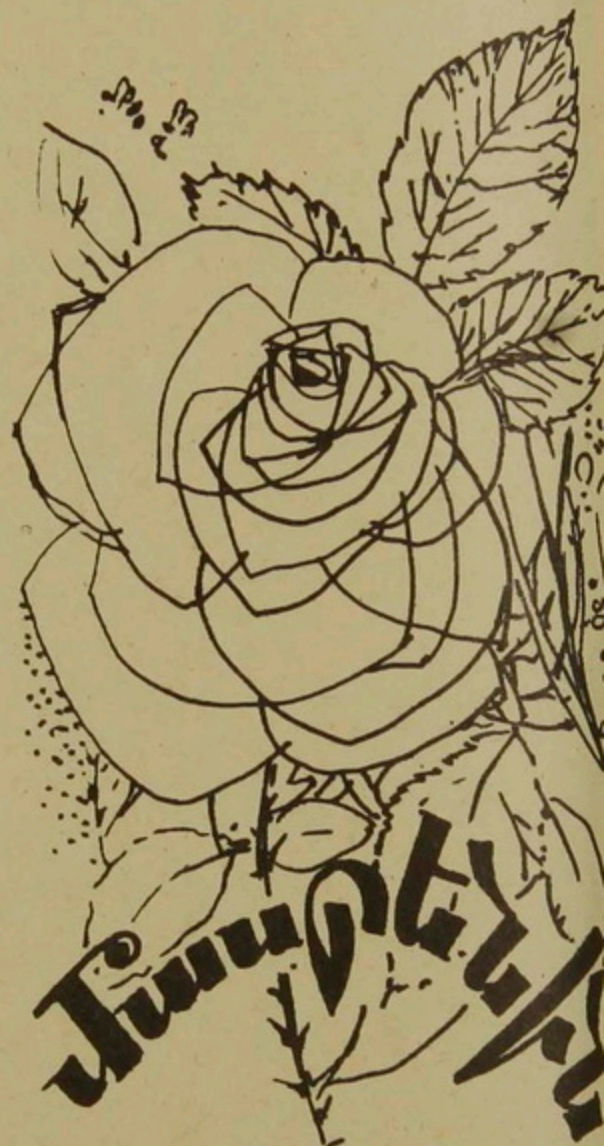
1917 թվականի փետրվարյան հեղափոխության հաղթանակից անմիջապես հետո Ռուսաստանի արդյունաբերական խոշոր կենտրոններում բոլշևիկների նախաձեռնությամբ և ղեկավարությամբ սկսեցին ստեղծվել երիտասարդական միություններ:



Հայաստանի քաղաքների և գյուղերի առաջադեմ երիտասարդությունը նույնպես փորձեց ստեղծել իր խմբակներն ու միությունները: Այսպես՝ Ստ. Ծափույանի խորհրդով Լոռու Հաղպատ գյուղում ստեղծվեց երիտասարդական խմբակ: Աշակերտական գաղտնի խմբակներ ստեղծվեցին Երևանի թեմական դպրոցում, Կարսի, Ալեքսանդրապոլի և այլ բնակավայրերի դպրոցներում:



1917 թ. դեկտեմբերի կեսերին ստեղծվեց Երևանի մարքսիստական աշակերտական միությունը, որի կազմի մեջ մտան նաև Երևանի ռուսական արական գիմնազիայի և այլ դպրոցների բարձր դասարանների աշակերտ-աշակերտուհիներ: Միությունը



ՀԱՍՄԻԿ ՀԱՎՈՐՅԱՆ

Նույնների վերջն էր, գրեթե ձմեռ: Տեղացող անձրևներից ու քամուց ծառերը համարյա մերկացել էին: Դեղնակարմրավուն տերևներով լցվել էր ողջ այգին: Վարդի թուփն էր միայն կանաչ-կանաչ: Նրա վրա դեռ հեռվից կարմրին էին տալիս երկու կոկոն, երկու մեծ կիսաբաց կոկոն:

Վարդենին կողքի մասրենուն նայում էր վերից: Մասրենին ասես քամուց պաշտպանելու համար վերջին մի քանի դողացող տերևները, սուր-սուր փշերը ցցել էր:



— Տեսնու՞մ ես, ես միշտ դալար եմ, միշտ կանաչ, ձմեռն անգամ ուրախացնում եմ մարդկանց իմ տեսքով ու վարդերով, իսկ դու չոր ճյուղերդ ես արդեն թափահարում քամուց,— ասաց վարդենին մասրենուն:

Մասրենին տխուր քծիծաղով նայեց նրան վարից վեր.

— Դու մոռացել ես, որ ցրտադիմացկուն դարձար ինձ վրա պատվաստվելու շնորհիվ...



ՔՈ ԱՎԱԳ ԵՂԲԱՅՐԸ

ԾՆՈՒՆԴ

դեկավարում էր Ղուկաս Ղուկասյանը:

● 1918 թ. հոկտեմբերի 20-ից մինչև նոյեմբերի 4-ը Մոսկվայում կայացավ բանվորագյուղացիական երիտասարդական միությունների համառուսաստանյան առաջին համագումարը, որը հիմնադրեց Ռուսաստանի կոմունիստական երիտասարդական միությունը (ՌԿԵՄ):



● 1919 թ. ապրիլին Երևանում հրաժիրվեց մարքսիստական աշակերտական միության ժողովը և միությունը վերանվանվեց «Երիտասարդ սոցիալիստ-ինտերնացիոնալիստների «Սպարտակ» միություն»:



● 1919 թ. մայիսի 1-ին լույս տեսավ միության օրգան «Սպարտակ» թերթը, որը առաջին կոմերիտական թերթն էր Հայաստանում:

● Հայաստանի կոմերիտ-միության առաջին համագումարը տեղի ունեցավ 1921 թ. օգոստոսի 21-ին Երևանում: Հենց այդ օրն էլ համարվում է Հայաստանի կոմերիտ-միության ծննդյան օրը:





ԻՐԱՎԱՑԻ՞ ԷՐ

ԼՈՒՍԻՆԵՆ

Մի անգամ ընկերս իրենց դասարանում պատահած մի այսպիսի դեպք պատմեց.

«Երրորդ քառորդի վերջին օրերն էին: Հայոց լեզվի ժամ էր: Գրում էինք ստուգողական թելադրություն: Թելադրությունը վերջացնելուց հետո ուսուցչուհին խնդրեց Արմենին հավաքել տետրերը: Վերջին աստարանին մոտո՞ղ Լուսինեն կասկածում էր՝ ինքը միշտ է գրել «լուցկի» բառը, թե ոչ, և ստուգելու համար հարցրեց Արմենին: Արմենը պատասխանեց, որ ինքը գրել է «լուծկի»: Լուսինեն բացեց իր տետրը և «լուցկին» դարձրեց «լուծկի»: Հաջորդ օրը, երբ ուսուցչուհին բերեց տետրերը, երեխաները տեսան իրենց սխալները: Արմենը և Լուսինեն 4 էին ստացել: Դասամիջոցին Արմենը մոտեցավ Լուսինեին և ներողություն խնդրեց սխալ ասած բառի համար: Բայց Լուսինեն վիրավորված շուտովեց երեսն ու դուրս եկավ դասարանից»:

— Իրավացի՞ էր Լուսինեն, — հարցրեց ընկերս:

Դժվարացա պատասխանել:

Նույն հարցն ուզում եմ ձեզ տալ՝ իրավացի՞ էր Լուսինեն:

ԱՇՈՏ ԳԱԼՍՏՅԱՆ

Աշտարակի № 4 միջն. դպրոց, 8-րդ դասարան

ՍՏԵՂԾԱԳՈՐԾՈՒՄ ԵՆ

Գարուն է: Հիվանդ պապս անկողնուց վեր է կացել և ուշադրություն չդարձնելով տնեցիների խեթ հայացքներին՝ շորերն է հագնում, որ բակ իջնի: Ամենից շատ ուրախացել ենք մենք՝ փոքրիկներս: Ուրախացել ենք, որովհետև գարուն է, որովհետև առանց թախտին պառկած, արևի տակ տաքացող, համրիչը ձեռքին պապի, այգում ինչ-որ բան պակաս է, ու հիմա այդ պակասը լրանում է: Պապը մոտենում

*Կապի
Թախտը*

է թախտին, ցավով նայում նրա խաբլըված ոտքերին ու մոտիկ կանչում ինձ.

— Վազե՛ մեխ ու...

— Մո՛ւրճ, պապի՛, — շտապ վրա եմ բերում ես:

— Հա՛, մո՛ւրճ, լա՛ն, մո՛ւրճ:

Ու մինչև ես մուրճն ու մեխերը ձեռքիս կվերադառնամ, նա վերցնում է կանաչած թթենուն հենած բահը ու ըսկըսում թախտի մոտերքից մաքրել աշնանը հավաքված խաշամը: Տերևների ծածկոցից ազատված հողը տաք գոլորշի է արտաշնչում: Պապը չոքել է, տաք ձեռքերը դրել տաք հողին ու ինչ-որ բան է շնչում: Ես վստահ մոտենում եմ թախտին, գետնին դնում մեխերը, ապա մի մեխ ու մուրճը ձեռքիս շտապում առաջ:

— Քո բանը չէ՛, մա՛նչ,— պապը հե-
վոցով ձեռքիցս շտապ խլում է մեխն
ու մուրճը:

Ապա մեխը կիսով չափ ամրացնում
է պատահական մի տախտակի ու մուր-
ճը ցած դնում: Հետո ձեռքը դանդաղ
տանում և գրպանների լաբիրինթոսից
հանում է թաշկինակում փաթաթված
թուփունով լի քսակն ու նվիրական ծը-
խամորճը: Դանդաղ, հանդիսավորու-
թյամբ ծխամորճը լցնում է թուփունով
ու տանում դեպի բերանը: Երանությամբ
մի քուլա է բաց թողնում, սկսում խոր-
հել անցյալ ինչ-ինչ բաների մասին:

— Պապի՛, թո՛ղ մեխը խփեմ,— մեջ
եմ ընկնում ես:

Պապը դժգոհությամբ նայում է ինձ
ու դեռ ինչ-ինչ բանի մասին մտածելով,
բարձրացնում մուրճը: Հարված, և ցա-
վից տնքում է մատը: Պապը մի կողմ
է դնում մուրճը, սեղմում վնասված մա-
տը ու ծխի քուլաներ բաց թողնում:

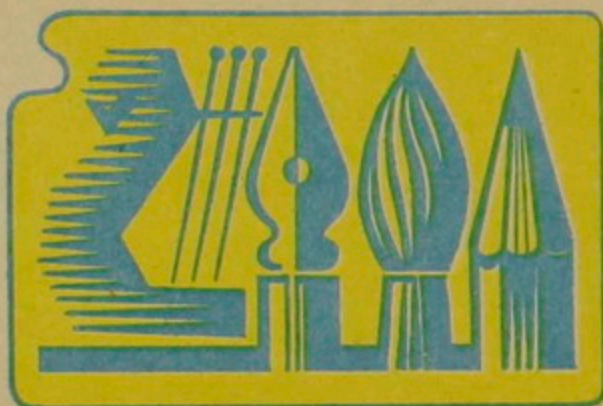
— Էս չիբուխ, լաո՛, իմ համար կյան-
քիս պես թանկ է: Էս չիբուխ իմ քաջ
գորավար Անդրանիկի նվերն է: Իր
ճերմակ ձիուն վրա նստած կծխեր ու
կծխեր: Ու մի օր տվեց ինձի: Տվեց ու ա-
սաց. «Առ պահե՛, կպահես մինչև մեր
սուրբ վաթան ազատենք ու կենդանի
մնանք»:

— Է՛հ, պապի՛,— թերահավատո-
րեն առարկում եմ ես, լսելով նրա հա-
զար անգամ ասածը,— գորավար Ան-
դրանիկի չիբուխը ես թանգարանում եմ
տեսել:

— Դու իմ հոգու հետ մի՛ խաղա,
լաո՛,— դանդաղ պատասխանում է մի
փոքր սրտնեղած պապը,— ըսածդ
ի՞նչ է, մեծ մարդ էր, կեղնի որ մի քա-
նի չիբուխ ունենար:

— Հա, կարող է,— ասում եմ ես, ո-
րոշելով խնայել նրան:

Պապը մի երկու տախտակ է ամ-
րացնում թախտին:



— Աշխարքը երեք բանից ա շինած.
մարդու սրտից, ձեռներից ու բահից:
Չարսիրտ մարդոց ձեռքին բահը հրա-
ցան է դառնում: Աշխարքի կեսը չար
ա, կեսը՝ բարի: Հենց որ չարը մի մար-
դով ավելացավ, աշխարք կքանդի:

Պապը տնքալով բարձրանում է խար-
խույ թախտին ու շարունակում առանց
որևէ մեկին դիմելու:

— Էս աշխարքում ոչ մի թախտ
հաստատ չի:

Պապը նորից թուփուն է լցնում չի-
բուխի մեջ ու շարունակում:

— Մենակ երկինքն ա սուրբ ու հո-
ղը: Ուրիշ հաստատ թախտ չկա...—
Ու կարծես ի հաստատումն այդ խոս-
քերի, ճոնչյուն-թնդյունով փլվում է
տասնյակ տարիներ առաջ շինված ու
հենց նոր նորոգված թախտը և փտած
տախտակների ու փալասների մեջ ան-
հետանում է պապը:

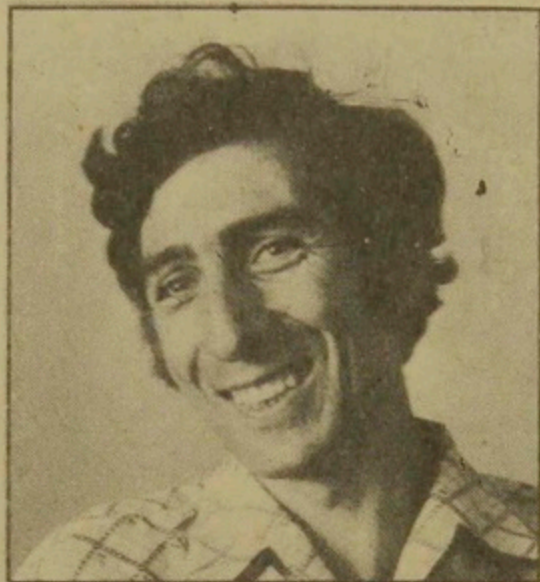
Դեպի մեզ են վազում խունապահար
տնեցիները: Նրանք նետվում են դե-
պի թախտը, մի քանի տախտակ դուրս
քաշում ու հանկարծ երկյուղած ետ
քաշվում: Հաչրս՝ Անդրանիկի քաջ
զինվորի թողը, խոնարհում է գլուխը:

... Խոնավ հողից տաք գոլորշիների
հետ քուլա-քուլա բարձրանում էր Ան-
դրանիկի չիբուխի սպիտակ ծուխը ու
ամպում կանաչ թթենու գլխավերևը:

ՎԱՀԵ ԳԱՐՐԻԵԼՅԱՆ

Երևանի № 139 դպրոց, 10-րդ
դասարան

ԷԴՎԱՐԴ ՍԱՐԳՍՅԱՆԸ
Հայաստանի կոմերիտ-
միության մրցանակին է
արժանացել քիմիայի բը-
նագավառում կատարած
հայտնագործության հա-
մար: Այս հոդվածում,
սակայն, խոսվում է նրա
ոչ այդ, այլ մի ուրիշ
հայտնագործության մա-
սին, որ կարելի է կոչել
հեքիաթա՛ն ժան, ֆան-
տաստիկ:



ՆՈՇ ԻՐՈՔ ՔԱՋԵՄ...

Օնվել է Լոռվա Վարդաբը-
լուր գյուղում, որի մերձա-
կայքում շատ քարանձավներ կան:

Պատերազմը նոր էր վերջացել, բայց
երեխաները դեռ շարունակում էին կը-
ռիվ-կռիվ խաղալ և նրանց ամենասի-
րած խաղատեղը գյուղամերձ քարան-
ձավներն էին: Մեծերը պատմում էին,
որ 1918 թվականին Անդրանիկը եկել է
իրենց գյուղը, ժողովրդին զենք է բա-
ժանել, բայց թշնամու գերակշիռ ուժե-
րի պատճառով որոշել են չդիմադրել և
զենքը տարել, քարանձավներում պա-
հել են: Պատմում էին, որ հրացաննե-
րը հիմա էլ այնտեղ են: Եվ երեխաները
քարանձավների, ձորերի մեջ զենք էին
փնտրում:

Ինը տարեկան էր Էդիկը, երբ իմա-
ցավ, որ ալպինիստները քարայրներից
հին գրքեր են գտել: Սկսեց իր խաղըն-
կերների հետ նաև գրքեր փնտրել:
Փնտրում էին ամենաանմատչելի քա-
րանձավներում: Հեռուստացույց դեռ
չկար, թերթերում ալպինիստի նը-
կար չէին տեսել: Միայն լսել էին,
որ նրանք պարաններով անդունդներն
են իջնում: Իրենք պարան չունեին, իջ-
նում էին մետաղալարով:

Դպրոցն ավարտեց, եկավ Երևան,
համալսարանում սովորելու: Գտավ
Հայաստանում եղած հատուկե՛նտ ալ-
պինիստներին: Գոյություն ունե՛ր ալպի-
նիզմի մի խմբակ: Ընդունվեց այդ խմբա-
կը, սկսեց պարապել: 1972 թվականին



Երևանում ժայռագնացների առաջնության մրցումներ անցկացվեցին: Էդիկը գրավեց առաջին տեղը: Երկու տարի անց, ավարտեց ալպինիզմի մարզիչների համամիութենական դպրոցը և համալսարանում ալպինիստների խումբ կազմակերպեց: Շատ դժվար էր այդ խումբը պահել: Չէր ֆինանսավորվում, իսկ գործն այնպիսին է, որ փող է պահանջում: Դժվարությունները մի կողմից դրական դեր խաղացին: Խումբը մաղվեց, մաղվեց և մնաց այնպիսի կորիզ, որն էլ ինչ անեիր, ինչ պատով տայիր՝ չէր փշրվի: 1978 թ. Մատենադարանի աշխատակիցները խնդրեցին Էդիկին ու իր ալպինիստ ընկերներին Հայաստանում շրջելիս հետաքրքրվեն՝ իմանան, թե որտե՞ղ, ո՞ւմ մոտ հին ձեռագրեր կան և տեղյակ պահեն իրենց: Մոտավորապես 50 ձեռագրի տեղ իմացան: Մատենադարանի դիրեկտոր ընկեր Խաչիկյանը մի օր էլ կանչեց նրանց և ասաց. «Ես հին ձեռագրերում կարդացել եմ, որ Քոբերի ու Հաղպատի քարայրներում ձեռագիր մատյաններ կան պահված: Խնդրում եմ փնտրեք, եթե կարող եք գտեք»: Գործուղեց հինգ հոգու: Այդ այնպիսի մի նվիրական գործ էր, որ խանդավառեց բոլոր ալպինիստներին: Հինգի փոխարեն որոնումների գնացին տասներեք հոգով: Մեկ շաբաթվա ընթացքում 4 քարայրներից հանեցին ձեռագրերի շատ մնացորդներ, 13—14-րդ դարերի բազմաթիվ գործիքներ, կմախքներ, մանրանկարի (լավ պահպանված) մի ամբողջական էջ, որը հազար տարի գետնի տակ էր մնացել, ու երբ հանեցին, ոսկու պես փայլ արձակեց: Անմատչելի քարանձավներում գտան երկու արվեստանոց: Մեկում, երևում է, մագաղաթներ էին պատրաստելիս եղել, մյուսում՝ մագաղաթների վրա գրելիս ե-

ղել: Մինչ այդ Էդվարդը շատ գրքեր էր կարդացել, հատկապես ֆրանսիական անձավների մասին: Բայց Հայաստանում բոլորովին ուրիշ է: Ֆրանսիական քարայրները ծայրեծայր պեղես, գիրք չես գտնի: Այդ ֆրանսիացիների բախտավոր ճակատագրից է, նրանց բախտը բերել է: Գրքերը թշնամուց թաքցրնելու կարիք չեն ունեցել:

Հայրենասեր երիտասարդներն իրենց ուսումնասիրությունը սկսել էին հրաբխային անձավներից, որոնք հրաբխային ապարների մեջ են և սովորաբար խորը չեն: Բայց մեծ մասամբ անմատչելի տեղերում են գտնվում, իսկ Հայաստանում՝ ուղղակի բացառիկ անմատչելի տեղերում: Շատ էին ուզում զբաղվել խորը, կարստային՝ կրաքարերի մեջ առաջացած քարանձավներով: Երկրաբաններն ու աշխարհագրագետները նրանց որոնումների մասին իմանալով, ծիծաղում էին:

— Գրականություն նայեք,— ասում էին,— բավականին գրականություն կա, կարդաք, կիմանաք, որ Հայաստանում մեծ քարայրներ չկան, չեն կարող լինել:

Գիտնականները շատ լավ բացատրում էին, թե ինչո՞ւ այդպիսի քարանձավներ Հայաստանում չկան, չպիտի լինեն, չեն կարող լինել: Բայց երիտասարդ էնտուզիաստները փնտրում էին, և նրանց փնտրելը ավելի շուտ չգիտենալով կարելի էր բացատրել. «Հայաստանում ստալակտիտներ կա՞ն: Ի՞նչ եք ասում»,— գիտեցողները հեզնում էին նրանց:

Հրաբխային անձավների հարցը հեշտ էր: Տղաները ժայռերն էին մագլցում, որպես ալպինիստներ, և դա հասկանալի էր, ընդունվում էր որպես մարզում: Իսկ կարստային քարանձավներ մտնելը ալպինիստի համար հոգեբանորեն

դժվար էր: Ինչևիցե, այդ արգելքը նրանք հաղթահարեցին, և 1978 թվականին սկսեցին Եղեգնաձորի Մագիլի մեծ քարանձավը նվաճել: Այդ անձավում ստալակտիտներ էր հայտնաբերել դեռևս 1971 թվականին որսորդ Մագի-

Տղան մի կտոր պոկում, լիզում է:
— Սառնություն չունի, քարի նման է,— քարանձավից հաղորդում է ընկերը:

Քսան տարեկան էր Էդվարդը, որ կարդաց ստալակտիտների մասին, բայց



լը, որի անունով էլ տղաները կոչեցին անձավը: Բայց ուրիշ բան՝ որսորդի հայտնաբերելը, ուրիշ՝ գիտնականինը: Ժողովուրդը կարող է մի բան իմանալ հազար տարուց ի վեր, բայց գիտությամբ, գիտնականներին հայտնի չլինի: Տղաներից նա, ում վիճակվում է առաջինը մտնել «Ջրնգուն վիհ» քարանձավ, թեև տեսնում, բայց անմիջապես չի հասկանում, որ տեսածը ամենաիսկական ստալակտիտ է: Նա հեռախոսով հաղորդում է (վիհերը իջնելիս հեռախոս են տանում հետները):

— Այստեղ սառույց կա:

— Լսիր,— վերևից հարցնում է Էդվարդը,— ամառվա կեսին սառույցն ի՞նչ գործ ունի: Ապա մի լիզի՛ր:

չէր տեսել: Տեսնելու բախտը նրան և իր ընկերներին առաջին անգամ վիճակվեց այժմ:

«Մագիլի» քարանձավի «դահլիճներից» մեկի պատերը ամբողջովին ստալակտիտներով էր պատած: Երբ «բլիցով», որն ուժեղ լույս է արձակում, փորձեցին նկարել, ինչ-որ ֆիզիկական պրոցեսների շնորհիվ, պատերը լույսը կլանելով ետ արձակեցին: Այդ լույսի տակ մոտավորապես մեկ րոպե կարելի էր թերթ կարդալ: Այդ լույսի տակ էլ հենց նրանց ներկայացավ ֆանտաստիկ պատկերը՝ մի ընդարձակ սրահ, որի պատերը թանկագին քարերի գույնը գույն, շլացուցիչ ցոլանքներ էին արձակում:

Հրաշք պատկերը վայելելուց հետո, նրանք չափագրում են մեկ և կես կիլոմետր երկարություն ունեցող անձավը, որին և «Մագիլի քարանձավ» անուն են տալիս: Այնուհետև որքան ծանոթանում, այնքան համոզվում են, որ դա իսկական դասական քարայր է: Դասական այն առումով, որ և՛ անդունդներ ու նեղ անցքեր ունի, և՛ ընդարձակ դահլիճներ: Դահլիճներից մեկը կոչեցին «Արջերի», մյուսը, որի պատերի բյուրեղային գույացումները երգեհոն էին հիշեցնում՝ «Երգեհոնային դահլիճ»... Անցքերից մեկը կոչեցին «Արտաշնչելու ճեղք», որովհետև այնքան նեղ էր, որ հարկավոր էր մինչև վերջ արտաշնչել թոքերում եղած ամբողջ օդը, լրիվ տափակել ու սլալով սահել ցած: Ծեղք էլ կար, որ շորերով մտնել չէր լինում, համարյա մաշկահան լինելով էին թափանցում ներս: Տեղ կար, առաստաղն այնքան էր ցածր, որ սողալ էր պահանջում, անկարելի էր գլուխը բարձրացնել: Սողալով հասնում են խորքերը, տեսնում՝ առաստաղը ճեղքեր է տվել... Հանկարծ ու մի քար պոկվեց ընկներ գլխներին:

Վախի արգելքի հաղթահարումը հեշտ բան չէ: 1971 թվականին Էդվարդը ընկերոջ՝ Գառնիկի հետ մտել էր հայրենի գյուղի մոտերքի քարայրներից մեկը: Մոտ մի ժամ գնալով, հասել էին մի նեղ տեղ, ուր ոսկորներ էին թափված: Կենդանիների գերեզմանոց էր: Մի քանի ժամ մնալուց հետո որոշում են գիշերը անձավում անցկացնել: Խոնավ էր, քունները չէր տանում, անընդհատ շուռումուռ էին գալիս: Էդվարդի ձեռքը սահում, հանդիպում է ինչ-որ կեռ բանի: Բացարձակ խավար էր: Գառնիկը գրպանի լապտերը վառում է, և տեսնում են մոտ 10 սմ երկարության ժանիք: Մի՞թե եկել մտել են հովազի

բույնը: Լույսը անմիջապես անջատում են, մոտենում իրար, փշաքաղված դողում են:

— Հիմա լինեք,— ասում է Էդվարդը,— կմտածե՞ի՝ ոսկորներ են, ինչ է որ, բայց այն ժամանակ անփորձ էի, ու բացարձակ մթությունը, առաստաղից կաթող ջրի ձայնի հետ սահմուկեցուցիչ էին:

Խորանալով այն քարանձավի մեջ, որ հետո կոչեցին «Արջերի քարանձավ», հասան վերջին և նոր միայն նկատեցին առաստաղի քարերին կրպած մագերը. գայլի որջ չէր կարող լինել, գայլը այդքան բարձր չի, առաստաղին քավելով բույնը չէր մտնի-ելնի: Հասկացան, որ արջի որջն են խուծել: Լավ է, որ արջը տանը չէր: Սրանց գնալուց հետո, հավանաբար, արջը եկել, մարդու հոտ է առել և դադարել այդ քարայրը մտնել: Քարայրը մնում է տղաներին: Քարայրն ուներ երկու դահլիճ: Մեկում բազմերանգ քարե ծառեր կային, մինչև հինգ մետր հաստությամբ բներով: Ասես ֆանտաստիկ անտառ էին մտել: Հաջորդ դահլիճը շեշտակի թեքությամբ իջնում էր անդունդը, նրա հատակը գունագեղ քարե կակտուսներով էր պատած: Առաստաղին կարծես փոքր ոգնիներ լինեին շարված՝ նույնպես գունագեղ... Փշերը թանկարժեք քարերի պես փայլվում էին:

Ահա և մի ուրիշ քարայր, որի մեջ գեղեցիկ լճակներ կան՝ շրջապատված ցուլցուն շիթաքարերով ու կաթիլաքարերով (սրանք հայկական տերմիններ են): Ներքևից բարձրացող ստալագմիտին կաթիլաքար են ասում, վերևից իջնողին՝ շիթաքար: Լճակներից մեկը այնպես է վարագուրված շիթաքարերով ու կաթիլաքարերով, որ ձեռքդ չի հասնում ջրին:

Մայիսյան տոներին տղաները երկ-

րորդ անգամ մտան «Քարայծի մեծ վիհը», որը 125 մ խորություն ունի: Այն, ինչպես և «Մագիլի քարանձավը», հայտնաբերել էր որսորդ Մագիլը: Առաջին անգամ նա տղաներին տարավ դրանց տեղը ցույց տվեց: Ապա պատմեց, որ տասը տարի առաջ, ձմռանը մի քարայծ էր խփել: Վիրավոր քարայծի արյան հետքով Մագիլը եկել տեսել էր՝ քարայծը այդ անցքի մոտ ընկած է:

Մագիլի առաջարկով այդ քարանձավը կոչեցին «Քարայծի վիհ»: «Քարայծի վիհից» 500 մետր հեռու ավելի փոքր մի ուրիշ վիհ էլ հայտնաբերեցին, դրա անունն էլ դրին «Քարայծի փոքր վիհ»: Տղաներն իրենց վրանները մեծ վիհի մոտ էին խփել: Մի օր փոքր վիհ գնալիս, ճանապարհին նեղ անցք են տեսնում: Սկսում են իջնել... Պարաններով իջնում են 90 մետր, մի ամբողջ օր չարչարվում, ընկնում են բոլորովին անհայտ մի այլ վիհ, դրա անունն էլ դնում են «Անակնկալ վիհ»: Հիշյալ երեք վիհերը մի գծի վրա են գտնվում և հավանաբար ժամանակին գետնի տակ միացած մի ընդհանուր սրահ են ներկայացրել: Ջրերը կաթիլ-կաթիլ կըրաքարը ծակել, իջել են, սրահը բաժանել վիհերի: Մեծի մեջ երկու մարդ գրկված հագիվ տեղավորվեին: Բայց գնալով ընդլայնվում էր՝ 10, հետո 15 մետր, և ընդլայնվելով շարունակում էր իջնել... Առաջին անգամ մոտ վաթսուն մետր երբ իջան, ցածից, մթության միջից մեկ էլ ճերմակ թռչուններ բարձրացան: Աղավնիներ էին: Խավարի միջից ճերմակ-ճերմակ բարձրացան և նրանց բախվելով անցան գնացին վեր: Ասես պատրանք լիներ: Այս տարի մայիսին տղաները այնտեղ այլևս աղավնիներ չտեսան: Որսորդ Մագիլի ասելով աղավնիները ձմռանն են

գալիս: Յուրտ օրերին իջնում են վիհի հատակը՝ տաքանալու: Անհաշիվ օձեր կան այդ անձավներում, նրանց նույնպես բերում է ցուրտը: Սաստիկ ցրտերին նրանք իջնում են, վիհերի մեջ պատսպարվում, այնտեղ ձմեռում: Իզուր չէ, որ հեքիաթներում ասում են, թե անդունդից կամ գետնի տակից վիշապ ելավ:

Տղաների հայտնաբերած մեծ վիհի շուրջ-բոլորը, փոքր, հարթ տարածություն է: Անցքից տաք գոլորշի է բարձրանում, որի շնորհիվ, այդտեղ ձմռանը կանաչ, թարմ խոտ է աճում: Չորս կողմը ճերմակ-ճերմակ, ու ճերմակի մեջ կանաչ մի պատառիկ: Կաքավները, քարայծները գալիս են այդ խոտն արածելու: Մագիլի խփած քարայծը վերջին շնչում այդտեղ է ապաստանել:

Աշխարհագրական ընկերության գիտխորհրդում Էդիկը երբ պատմում է «Մագիլի քարանձավի» մասին, չեն հավատում: Նրա հաղորդածը ստուգելու համար հանձնաժողով է կազմվում, որը և գնում տեսնում և համոզվում է, որ, այո՛, ամեն ինչ Էդվարդի հաղորդածի պես է:

Այժմ Եղեգնաձորի շրջանի այն հատվածը, որտեղ «Մագիլի քարանձավն» է, վերցված է պետական հսկողության տակ: Մինչ այդ ակադեմիայում քննության է առնվել այդ հարցը: Էդվարդ Սարգսյանը մանրամասն զեկուցել է հայտնաբերված քարանձավների մասին, ցուցադրելով քարանձավներում կատարած գունավոր նկարները, հեքիաթային մի աշխարհ, ստորգետնյա ջրերից գետնի տակ գոյացած գունագեղ քարերի շողշողուն, ֆանտաստիկ սրբահներ, որոնցով շլանում են, տեսնում ու չես հավատում տեսածիդ: Վիկտոր Համբարձումյանը ալն կարծիքն է հայտնել, որ գիտության առաջ մեծ

հեռանկարներ բացելուց զատ, այդ քարանձավները Հայաստանը կդարձնեն միջազգային տուրիզմի ամենահետաքրքիր երկրներից մեկը: Զեկուցագիր է ներկայացվել կառավարությանը և մեծ ընդգրկում ունեցող գիտական աշխատանքներ են սկսվել: Այժմ 15 կազմակերպությունն են՝ ինստիտուտներ, բուհեր, զբաղվում են Հայաստանի քարայրների ուսումնասիրությամբ: Բժիշկներին բուժական առումով հետաքրքրում է քարայրների օդը: Կենսաբաններին հետաքրքրում է քարայրների կենդանական ու բուսական աշխարհը, քիմիկոսներին ու ֆիզիկոսներին՝ քիմիական ու ֆիզիկական պրոցեսները: Հայաստանի որ քարանձավն էլ մտնես՝ հնագիտական նյութեր կգտնես: Նույնիսկ պաշտպանության առումով են ուշագրավ հիշյալ քարայրները: Բնական ումբապաստարաններ են:

Էդվարդ Սարգսյանի և իր ընկերների այս հայտնագործությունը մեր հանրապետության համար մեծ արժեք ներկայացնելով հանդերձ, խոսում է այս երիտասարդ մարդկանց անսահման հետաքրքրասիրության, այլև քաջ ու

աներկյուղ, դժվարությունների առջև տեղի չտվող, անկոտրում կամքի մասին:

Ո՛վ է ասում, թե միայն պատերազմում կարելի է հերոսանալ:

Երբ էլ լինի՝ պատերազմի ժամանակ



թե խաղաղ կյանքում, աշխատանքի ինչ ասպարեզում էլ որ գործելու լինես, եթե ծնվել ես քաջ ու անվեհեր, քո քաջությունն ու անվեհերությունը երևան կգան:

վիրավորվում, ո՛չ էլ ընկեր Չիբուխյանը: Երևի բոլոր ուսուցչուհիներին չէ, որ դասերից հետո աշակերտները պատի տակ շարված սպասում են, որպեսզի տեսրերով ծանրաբեռնված նրանց պայուսակները ձեռքներից առնեն, իրարից խլիլելով տանեն տուն:

— Ընկեր Չիբուխյանի աշակերտները մյուսներից նույնիսկ արտաքինով են տարբերվում: Նրանց ճերմակ բլուզները միշտ մաքուր են, արդուկված: Բավական է մի քանի տետր նայել և ձեռագրերից իսկույն կիմացվի, որ ընկեր Չի-

բուխյանի դասարանից են,— պատմում է ղրպրոցական տեսուչ ընկեր Ճաղարյանը: Իսկ ծոկերթթաժնի մեթոդիստ ընկեր Բադալյանի կարծիքով, Մարո Չիբուխյանի յուրաքանչյուր դասը ստեղծագործական աշխատանք է:

— Առաջնահերթը ինձ համար դաստիարակու-



Ընկեր Չիբուխյանը համեստորեն ասում է.
— Ցածր դասարանում բոլոր ուսուցիչներին սիրում են:

Բայց հավանաբար ոչ բոլոր ուսուցչուհիներին են առաջին դասարանցիները հաճախ «մայրիկ» ասում և մայրերին՝ ընկեր Չիբուխյան: Ծառերը հետո կարմրում են, շփոթվում, իսկույն ուղղում սխալը, որը գուցե և սխալ չէ, որովհետև ո՛չ մայրերն են



ՀՈԿՏԵՄ. ԲԵՐԻ 4.Ը ՈՒՍՈՒՅՑԻ ՕՐՆ Է

վածքի համար: Դա
նույնքան կարևոր է, ան-
հրաժեշտ, որքան այսու-
րենը յուրացնելը:

Մանկավարժական
ինստիտուտն ավարտե-
լուց հետո ընկեր Մարո
2իբուխչյանը աշխատան-
քի է անցել Իջևանի № 2
դպրոցում, ուր և աշխա-
տում է արդեն 17 տարի:
Նրա նախկին սաներից
շատերը այժմ սովորում
են հանրապետության
տարբեր բուհերում, ո-
մանք ավարտել և աշ-
խատում են:

— Ես դեռ դպրոցական
տարիներից եմ սիրել ու-
սուցչությունը: Դասվա-
րություն իմ դասղեկից եմ
սովորել: Երեսուն և ա-
վելի տարիներ են անցել,
բայց հիմա էլ նրան կա-
րոտով, սիրով, ակնա-
ծանքով եմ հիշում:

Նույնը ընկեր 2ի-
բուխչյանի աշակերտներն
են հավանաբար ասում
իրենց ուսուցչուհու մա-
սին, որին նամակներ են
գրում, խորհուրդներ
հարցնում, հիշում և շե-
նորհավորում սիրելի ու-
սուցչուհու ծննդյան տո-

— Սեպտեմբերի 1-ս
էր: Մի երեխայի բերել
էին առաջին դասարան:
Տղան հասել էր դպրոցի
մուտքին, կպել պատից,
ներս չէր մտնում:

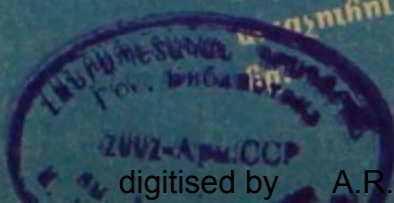
— Ինչու՞ ներս չէս
մտնում, — հարցնում եմ:
— 2է՛, չէ՛մ գա, — ա-
սում է, — ո՛չ գրել գիտեմ,
ո՛չ կարդալ, ի՞նչ պիտի
անեմ դպրոցում:

Ուսուցչուհին բազմա-
թիվ նման դեպքեր է հի-
շում: Ամեն աշակերտի
հետ նրան ինչ-որ թանկ
հիշողություն է կապում:

— Պահանջ կ ու ու-
թյուն՝ հենց առաջին օր-
վանից, — վերջում ասաց
ուսուցչուհին, — դասի ա-
մեն վայրկյանը իր տե-
ղըն ու նշանակությունը,
արժեքն ունի, բաց թողե-
ցիր բոլարն, էլ ետ չես
բերի: Դա պետք է միշտ
աչքի առաջ ունենա և՛ ա-
շակերտը, և՛ ուսուցիչը:

ՍՏԵՓԱՆ ՉԱԲԱՐՅԱՆ

թյունն է, — ասում է ըն-
կեր 2իբուխչյանը, — ե-
րեխան եթե դաստիա-
րակված չէ, չի էլ սովո-
րի: Դաստիարակության
հետ էլ սկսվում է կրթ-
թությունը: Կրթությունը
չի նշանակում միայն գի-
տելիքներ հաղորդել, այ-
լև սեր ու հարգանք ներ-
շնչել դեպի շրջապատի
մարդիկ, շրջապատող
աշխարհը՝ կենդանիները,
բնությունը: Մարդու սիր-
տը պետք է ցավի ընկ-
նող տերևի, ծառի քերծ-



ԳՐՈՒՅՑՆԵՐ ԼԵՐՎԻ ՄԱՍԻՆ

ԼԵՎՈՆ ՀԱԽՎԵՐԴՅԱՆ
բանասիրության դոկտոր

42. ԱՄԵՆԻՑ ԳՐԱՎԻՉԸ ՊԱՐՁ ԽՈՍ- ՔԸՆ Է, ԿԱՄ՝ ԱԾԱԿԱՆԻ ՕԳՈՒՏՆ ՈՒ ՎՆԱՍԸ

Մոլորություն է կարծել, թե խոսքը գրավիչ է, եթե հարուստ է ածականներով. «Մի տես ի՞նչ ճոխ լեզու ունի, ա՛յ քեզ հռետոր...»

Բնավ այդպես չէ:

Նախ՝ ի՞նչ բան է ածականը: Դասագրքից իսկ արդեն գիտեք, որ ածականը խոսքի մասերից մեկն է, ցույց է տալիս առարկայի կամ երևույթի հատկանիշը:

Ածականների շռայլումը հաճախ ոչ թե ուժեղացնում, այլ թուլացնում է խոսքը, զրկում նրան համոզիչ լինելուց: Տարօրինակ բան՝ ածականները շարվում են խոսքն ուժեղացնելու համար, բայց հակառակ դերն են կատարում:

Ոչ միշտ, այլ այն դեպքում, երբ չեն բռնում առարկայի կամ երևույթի էությունը: Եթե մեկը դրամ է գտել ու վերադարձրել տիրոջը՝ այդ չի կարելի որակել իբրև հերոսական արարք, մարդը ընդամենը ցուցաբերել է մարդկային պարզ վերաբերմունք, բարեխղճություն: Կամ եթե սովորական ընդունակության տեր աշակերտի մասին ասվի, թե՛ չտեսնված, բացառիկ ընդունակ է, նմանը չկա: Այսպիսի դեպքերում գովասանքը դառնում է կեղծ, մարդը դրվում է ծիծաղելի վիճակում, դրական ածականը դառնում է բացասական:

Ածականն, ուրեմն, մարդու կամ երևույթի գնահատությունն է, և պետք է ներդաշնակություն լինի երևույթի ու նրա գնահատության միջև: Ածականն այդ զուգակշիռը պահող կարևորագույն միջոցներից մեկն է խոսքի մեջ: Եթե ուզում եք, որ ձեր խոսքը կշիռ ունենա, հնչի անկեղծ ու համոզիչ՝ զգույշ վարվեցեք ածականների հետ, մի շռայլեք ածականները ո՛չ գովաբանելիս, ո՛չ վատաբանելիս: Այլապես ձեր խոսքը կդառնա սնամեջ, պարապ, ինչպես դատարկ տակաոռ, չի համոզի, չի համակի, չի հուզի: Եվ շատ շուտով դուք կկորցնեք ձեր հեղինակությունն ունկնդրի կամ ընթերցողի աչքում:

Ավելորդ ածականները, ինչպես ավելորդ բառերն առհասարակ, խոսքի փրփուրն են, պարապ բառեր, որոնք մի դեպքում կարող են դեր չխաղալ, մի ուրիշ դեպքում հակառակ դերը կըխաղան:

Ի՞նչ եք կարծում, ո՞ր արտահայտությունն է ավելի տպավորիչ՝ «Ձեզ սիրում եմ», թե՞ «Ձեզ շատ եմ սիրում»: Առաջին հայացքից՝ երկրորդը: Մի երիտասարդ հենց այդպես էլ պատասխանել է Իլյա Էրենբուրգի այս

հարցին և արժանացել գրողի հեզմանքին: Հիշում եք, Նաիրի Զարյանի «Հացավան» վեպում նույն օրինակը կա. վեպի հերոսներից մեկն ուրախ կլիներ, եթե սիրած աղջիկն իրեն ասեր՝ «Քեզ սիրում եմ», ոչ թե՝ «Քեզ շատ եմ սիրում»:

Ածականը առարկան, երևույթը բնորոշելուց բացի, արտահայտում է մեր անձնական՝ սուբյեկտիվ վերաբերմունքը: Թե մենք ինչքան ենք սիրում կամ ատում, գնահատում կամ բացասում որևէ մարդու՝ երևում է մեր ընտրած ածականներից: Այդ ընտրության մեջ երևում է նաև գրողի կամ խոսողի շնորհքը, սեփական վերաբերմունքը ստույգ արտահայտելու կարողությունը:

Կարելի է թվել զգացում բնորոշող տասնյակ ածական՝ վսեմ, անշահախնդիր, մեծ, չար, նվիրական, նուրբ, կոպիտ, առողջ, հիվանդագին, բարեհոգի, քնքուշ, կեղծ, տհաճ, մեղմ, գոհիկ, ջերմ, ստոր, հրճվալից, ամոթխած, տազնապալի, խռովահույզ, մաքուր, ծանր, սթափ, միամիտ, մակերեսային, առնական, դուրեկան և այլն, և այլն: Սրանցից ամեն մեկն իր ոչ միայն իմաստը, այլև գույնն ու բույրն ունի, պետք է զգաս տարբերությունները, որպեսզի կարողանաս ընտրել հատկապես այն ածականը, որը ամենից ավելի է համապատասխանում բնորոշվող զգացմունքին և մեր վերաբերմունքին:

Ածականը բնորոշում է ոչ միայն այն մարդուն կամ այն երևույթը, որի մասին խոսվում է, այլև հենց իրեն՝ խոսողին կամ գրողին: Եթե մեկը չափազանց-

ված՝ հույժ գերադրական ածականներով խոսում է մեկ այլ մարդու մասին, իսկույն կարելի է կոահել, որ նա շահագրգռված կողմ է, շողոքորթ է կամ թե անհասկացող:

Դուք, երևի, նկատեցիք, որ ածականը նմանության շատ եզրեր ունի մակդիրի՝ էպիտետի հետ: Դրա մասին խոսք եղել է մեր զրույցներում: Ընդհանուրն այն է, որ և՛ ածականը, և՛ մակդիրը բնորոշողի դեր ունեն խոսքի մեջ: Եթե ածականը տալիս է տրամաբանական բնորոշում՝ կապույտ աչքեր, խելոք միտք, ապա մակդիրը տալիս է պատկերավոր բնորոշում՝ ալարկոտ աչքեր, թևավոր միտք: Մակդիրը կարող է արտահայտվել ոչ միայն ածականով, այլև խոսքի ուրիշ մասերով. գոյականով՝ հուր աչքեր, դերբայով՝ գերող սիրտ, մակբայով՝ դառնորեն մխացող կարոտ:

Նույն ածականը մի դեպքում կարող է երևան գալ իբրև ածական, այսինքն, տրամաբանական բնորոշում տվող՝ սուր դանակ, թեժ կրակ, գորշ գալ, թունդ գինի, կարմիր մատիտ, ազնիվ մարդ, փափուկ բարձ, կարճ պարան, մյուս դեպքում՝ իբրև մակդիր, այսինքն, պատկերավոր բնորոշում տվող՝ սուր միտք, թեժ վեճ, գորշ արվեստ, թունդ վեճ, կարմիր ապագա, ազնիվ մետաղ, փափուկ ժպիտ, կարճ խելք:

Ածականի և մակդիրների ստույգ, տեղին ու չափավոր գործածությունը մեր խոսքը դարձնում են վառ, կենդանի, տպավորիչ, անստույգ ու անտեղի գործածությունը՝ հակառակը:



ՔՈ ԱՎԱԳ ԵՂԲԱՅՐԸ

ԴԵՊՈՒ ԳՈՐԾ

Խորհրդային կարգերի հաղթանակից հետո Հայաստանի կոմերիտականներն ու երիտասարդները լծվեցին քայքայված տնտեսության վերականգնման աշխատանքներին: Նրանց ակտիվ մասնակցությամբ են կառուցվել Ծիրակի, Սարդարսպատի, Արտաշատի ջրանցքները, Երևանի Ջերմինակու անվան, կարբիդի, ձեթ-օճառի, սինթետիկ կաուչուկի գործարանները, Լենինականի մանածագործական ֆաբրիկան, Կիրովականի քիմիական կոմբինատը:



Հայաստանի այն ժամանակվա ամենահզոր հիդրոէլեկտրակայանն է՝ Ջորագետի շինարարության ավարտումից հետո, 1982 թ. Հայաստանի կոմերիտիությունը պարգևատրվեց հանրապետության Աշխատանքային կարմիր դրոշի շքանշանով:



ԻՍԿԴՈՒ
ԻՆՉ
ԿԱՍԵՍ
ՔՈ
ԴԱՍԱՐԱՆԻ
ԵՎ ՔՈ ՄԱՍԻՆ

Մեր դասարանում չկա «մեզեքանա-
կան համատեղություն»: Աշակերտներն
ամեն մեկը առանձին լավն են, բոլորը
միասին՝ ոչ այնքան: Տխուր է այսպես,
բայց ես մենակ ոչինչ անել չեմ կարող,
իսկ ես հենց մենակ եմ: Դասարանում
չունեն ո՛չ մտափկ ընկեր, ո՛չ ընկերու-
հի: Մաքրս ասում է, ասդ նրանից է, որ
իմ բնավորությունը վատ է: Գուցե և
նա իրավացի է: Բայց այդ դեպքում
դուքս է գալիս, որ մեր դասարանում
մեծ մասը վատ բնավորություն ունի, ո-
րովհետև դասարանում իրար հետ ըն-
կերություն են անում հազիվ տաս-տաս-
ներկուսը: Իսկ մյուսները միա-
թարություն են փնտրում այլ բաներում:
Ես, օրինակ, գրեթե ունեմ և շեֆական
հիմնքերով դասարանում, իմ նստա-
րանի հարևանը՝ ռադիոխմբակում: Բայց

**ԱՅՍ
ՀՈՒԶՈՒՄԷ
ՈՋ ՄԻԱՅՆ
ԻՆՋ**

կարող է մեզանից մեկնումեկը վատ
շրջանի մեջ ընկնել: Այդ վատ շրջանի
գլխավորը բավական է հետաքրքրվի
սրանով, և տա կմտածի. «Դասարա-
նում ես կամ թե չկամ, մեկ է, իսկ
այստեղ ինձ բանի տեղ են դնում»: Մե-
ղավոր ենք ամենից առաջ մենք, բո-
լորս սպասում ենք, թե երբ մեզ կառնեն՝
«դու ընկերություն արա՝ արա հետ, դու
նրա հետ...» Այսպես սպասելով հա-
սանք ուրերորդ դասարան: Իսկ հիմա
պարզվում է, որ մեր դասարանցիների
կեսը չի ուզում սովորել 9-րդում:

Եվ, իրոք, եթե ութ տարի իրար հետ
ձանձրալի էր, մնացած երկու տարին
հազիվ թե հետաքրքիր դառնա:

Ես ուզում եմ մանկավարժական ու-
սումնարան գնալ: Գուցե այնտեղ ինձ
օգնեն հասկանալ, թե ինչի՞ց է, որ քա-
ռասուն հոգի կողք-կողքի են, բայց
միասին չեն: Ինչի՞ց է դասարանում
ստեղծվում այսպիսի «բարեկեցիկ» վի-
ճակ, երբ համադասարանցիները իրա-
րով չեն հետաքրքրվում, և ի՞նչ անել,
որ այդպիսի դասարաններ չիսնեն:

ԳԱԼՅԱ ԼԵՎԻՆԱ
Ք. Տամրով
«Пионер»-ից



Մի որսկան է լինում, անունը Վարոս: Նրա գնդակը երբեք չի վրիպում, անգամ յոթերորդ երկնքում թռչող արծիվը չի ազատվում նրա արձակած գնդակից:

Մի օր, սովորականի պես, Վարոսը գնում է որսի: Ամբողջ օրը պտըտվում է լեռներում, ձորերում, անտառներում, բայց մի ճնճողուն ինչ է, չի պատահում. դա չեղած բան էր նրա կյանքում: Ոչ մի անգամ նա առանց որսի տուն չէր վերադարձել:

Մութն ընկնելու վրա էր: Վարոսը գլխիկոր բռնեց վերադարձի ճամփան: Լեռնային ծաղիկներից մի գեղեցիկ փունջ կապեց, սառնորակ աղբյուրից կուշտ ջուր խմեց և շարունակեց ճանապարհը: «Էս լավ էր,— մտածեց,— վաղուց է, որ իմ սիրունիկ աղջկա՝ Հասմիկի համար ծաղիկ չեմ տարել. էսօր էլ ծաղիկով կուրախացնեմ»: Ծանապարհը գնում էր խիտ անտառի միջով: Հանկարծ մոտիկ մի ծառի

ճյուղերը շարժվեցին: Տեսավ չալփետուրիկ մի թռչուն, որ էդ կողմերում հաճախ էր պատահում, բայց Վարոսը ոչ մի անգամ չէր կրակում նրա վրա, նայում, հիանում էր նրա գեղեցկությամբ և անցնում: Այս անգամ ձեռնուճալն էր և հրացանն իջեցրեց ուսից ու նշան բռնեց:

— Ինչու՞ ես ինձ սպանում, ո՞վ որսորդ Վարոս, ուր որ է երկինքը փլվելու է, դու ի՞նչ օգուտ ունես ինձ՝ սպանելուց:

Վարոսը լսեց մարդկային լեզվով խոսող թռչունին և ձեռքերը

թուլացան, հրացանն իջեցրեց.

— Ո՞վ չալփետուրիկ թռչուն, դու ճի՞շտ ես ասում, որ երկինքը փլվելու է:

— Իհարկե, ճիշտ եմ ասում,— պատասխանեց չալփետուրիկ թռչունը,— ուր որ է երկինքը փլվելու է, որսկան Վարոս:

Ահը խոր նստեց Վարոսի սրտում: Հրացանն ուսը գցեց, մոռացավ վերցնել Հասմիկի համար քա-

դած ծաղկեփունջը, որ
ցած էր գցել ահից և դող-
դողացող քայլերն ուղղեց
դեպի տուն: «Գոմե շուտ
տուն հասնեմ,— մտա-
ծում էր,— երկինքը երբ
փլվի, ընտանիքիս հետ
լինեմ»:

Կինը ճաշ էր եփել և
սպասում էր Վարդուսի վե-
րադարձին: Հասնիկը
թռչունի պես ծլվլալով
դիմավորեց հորը և փար-
վեց նրա ծնկներից, բայց
հայրը ամեն օրվա պես
չգրկեց, չհամբուրեց, չը-
փաղաքշեց:

— Ի՞նչ է պատահել,
Վարդուս,— հարցրեց կի-
նը,— հիվանդ հո չե՞ս:

որ ուր որ է, երկինքը կը-
փլվի: Պատկեցին քնե-
լու, բայց Վարդուսը՝ չքը-
նեց. սարսափած սպասում
էր աղետին: Միայն լուսա-
բացին հասկացավ, որ
չալփետուրիկ թռչունը
խաբել է, որ իր կյանքն
ազատի, հագնվեց և դուրս
եկավ տնից: Հասավ էն
տեղը, ուր տեսել էր խո-
տող թռչունին, հրացանն
իջեցրեց ուսից, սպասեց:

— Հը՛, որսկան Վա-
րդուս, նորի՛ց ես եկել որ-
սի,— լսվեց ճյուղերի ա-
րանքից:

Վարդուս բարձրացրեց
հրացանի փողը, նշան
բռնեց:

— Չալփետուրի՛կ թռչ-
ուն,— ասաց,— իմ ար-
ձակած գնդակը չի վրի-
պի, իմ ձեռքից չես պրծ-
նի: Ինչո՞ւ ինձ խաբեցիր:
Հիմա փետուրներդ քա-
մուն կտամ:

— Ես քեզ չեմ խաբել,
որսկան Վարդուս,— ասաց
չալփետուրիկ թռչունը,—
ես ճշմարիտ բան եմ ասե-
լի, բայց դու չես հաս-
կացել:

— Ինչպե՞ս չեմ հաս-
կացել,— բարկացավ Վա-
րդուս:— Դու չասացի՞ր,
որ ուր է երկինքը փլվե-
լու է: Բա ինչո՞ւ չփլվեց,
խաբեքա՛:

— Ա՛յ որսկան Վա-
րդուս,— ասաց թռչունը,—
դե հիմա լսիր՝ ես քեզ
բացատրեմ. մենք բոլորս
ապրում ենք էս գեղեցիկ
երկնքի տակ, էս գեղեցիկ
անտառներում ու սարե-
րում: Կյանքը թանկ է ա-
մենքիս համար, բոլորս
էլ ապրել ենք ուզում.
մարդ թե գազան, թռչուն
թե սողուն: Մեզնից որին
էլ զրկեն կյանքից՝ եր-
կինքը չի՞ փլվի նրա գըլ-
խին: Երեկ հրացանդ ուղ-
ղել էիր ինձ և եթե ըս-
պանեիր, երկինքն իմ
գլխին փլվելու էր: Մի՞թե
խաբել եմ քեզ:

Որսկան Վարդուս լսեց,
երկար միտք արավ, և այդ
էր ու այդ. հրաժարվեց
որսորդությունից և ուրիշ-
ներից էլ խորհուրդ է տա-
լիս որս չանել:



— Չէ, հիվանդ չեմ,—
պատասխանեց Վարդուս:

— Բա ինչո՞ւ ես՞ գու-
նատված,— պոկ չեկավ
կինը:

— Ձեռք քաշիր, ա՛յ կը-
նիկ, կասեմ, հետո կասեմ:

Կինը լռեց: Վարդուս
երկյուղած սպասում էր,

ՆԿ. ԱՆԲՍՄԱՆՅԱՆԻ ԳՐԻԳՈՐՅԱՆԻ

1.

Թռչնիկը գիտի քայլել,
Գիտի երգել,
Գիտի թռչել.
Թե այդպես է,
Նա կիմանա ամեն ինչ էլ:
Թե այդպես է,
Ինչու՞ նրան չնետենք ծով,
Թող որ լողա
Ալիքներում ալեկոծվող,
Ընկերանա ձկնիկներին,
Չի՞ կարելի...

2.

Կամ ձկնիկը,
Թող որ ազատ թռչի օդում,
Ինչու՞ լողա ու չարչարվի,
Թե՞ն՞ր չունի, մի բան կանենք,
Կնստեցնենք օդանավին,
Թող որպես հողմ,
Սուրա այս կողմ,
Սուրա այն կողմ,
Ի՞նչ է, շնչել չի՞ կարենում,
Մեզնից լա՞վ է, նա՞զ է անում,—
Օրը օրին
Կտվորի:
Չի՞ կարելի...

3.

Կամ ձիուկը...
Եկեք զուգենք պոչ ու գավակ,
Հովիտներից բերենք քաղաք:
Մեղք չէ՞, ինչու՞ այդքան վազի,
Թող որ նստի ավտոբուսին,
Իսկ տուն գալիս
Տեղավորվի վերելակում,
Գնա իջնի վերին հարկում...
Եվ գիշերը
Ոչ թե կանգնած խեղճ քնի,
Այլ անկողնում հանգիստ առնի...
Չի՞ կարելի...





4.
Գազանիկին
Պարսավելու, պատժելու տեղ,
Եկեք փորձենք,
Հանձնարարենք նրան գործեր...
Թող հագնվի, կապի փողկապ,
Պահպանի կարգ...

Նկ. ՍԱՐԴ ԿԱԼԵՆՑԻ

Կտանք սրտանց
Աշխատավարձ,
Համով ճաշեր, բնակարան,
Էլ չի ուտի սրան-նրան,
Պարապ-սարապ չի թրևի...
Չի՞ կարելի...

5.

Բայց ձուկն էլի
Երջանիկ է միայն ջրում,
Թռչունն օդում,
Ձին ինքնակամ սլացքի մեջ,
Գազանը, երբ
Հալածում է ու հոշոտում...

Երջանիկ ենք լինում և մենք,
Երբ փորձում ենք մենք մեզ զգալ
Թռչուն կամ ձուկ,
Սլացքի մեջ եղող ձիուկ,
Բույս զանազան,
Բայց ոչ գազան...
Հակառակը հակառակ է
Ինձ, քեզ, նրան ու բոլորին:
Չի՞ կարելի...

Հ Ա Յ Ր Ս

Ի Ն 2

ՀԱՎԱՏՈՒՄ Է

Ինձ համար իմ հայրիկը շատ է թանկ: Ասում են, որ աղջիկը հիմնականում մոտ է լինում մորը, իսկ ես ավելի մոտեցիմ եմ հորս հետ: Որովհետև հայրս ինձ անչափահասի տեղ չի դնում: Նա չի հսկում, թե ես ինչ-

պես եմ պատրաստում դասերս: Հայրս ինձ հավատում է, և ես աշխատում եմ նրա վստահությունը չկորցնել:

Մեր հարևանը լքել է կնոջը: Նրա տղան բռնել է սխալ ճանապարհ: Հայրըս ամեն կերպ աշխատեց ուղղել այդ տղային: Նա իմ հորը հարգում է, լսում նրան: Հորս հարգում են նաև իր աշխատանքային ընկերները:

Ե Ս Ն Ր Ա Ն Յ Ի Ց

ԳԱՂՏՆԻՔ ԶՈՒՆԵՄ

Իմ կարծիքով բոլոր հայրերը իմ հայրիկի նման են: Նրա պես պարզասիրտ են, հոգատար, բայց պահանջկոտ ու զայրացկոտ:

Մի ժամանակ հայրս ինձ չէր վստահում: Ինձ համար դա մեծ վիրավորանք էր: Թաքցնում էի նրանից բոլոր լավ կամ վատ զգացմունքներս, թաքցնում էի ստացած ցածր գնահատականները: Հայրս զգաց, որ մեր իրար չհասկանալը առաջ է գալիս այդ անվստահությունից: Ես դեռ չափա-

հաս չեմ, բայց խորապես գիտակցում եմ հորս հոգատարությունը մորս և մեր նկատմամբ:

Իմ և եղբայրներիս ծընողական ժողովներից մայրս չի մասնակցում: Առանց այդ էլ նա շատ է ծանրաբեռնված ընտանեկան հոգսերով: Մեր դրարոցական գործերով ըզբաղվում է հայրս:

Ես ոչ մի գաղտնիք չունեմ իմ ծնողներից: Երբ կա փոխադարձ վստահություն, կան նաև շիտակ տեղեր փոխհարաբերությունների:

Երևանի № 46 դպրոցի դիրեկտոր ընկեր Աբելյանը մի խումբ աշակերտների հանձնարարեց շարադրություն գրել «Իմ հայրիկը» թեմայով և ասաց, որ շարադրությունների տակ իրենց անունազգանունները չգրեն: Այնուհետև ընկեր Աբելյանը հրավիրեց հիշյալ աշակերտների հայրերին ու գրված շարադրությունները ընթերցեց նրանց:



Հայրերի համար շատ անպատեղի բան կար այդ շարադրությունների մեջ, որոնք նրանց, ընկեր Աբելյանի վկայությամբ, խորապես հուզեցին:

Այդ շարադրություններից մի ամբողջ շարք կտպագրվեն մեր ամսագրում, այս համարից ըսկըսած:

«ՊԻՈՆԵՐԻ»

ԽՍՀԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ



ՄԵՂԱՎՈՐԸ ՀՈՐՍ ԸՆԿԵՐՆԵՐՆ ԵՆ

Ի՞նչ կարող եմ ասել իմ հայրիկի մասին: Նա լինում է և՛ բարի, և՛ չար: Պատահում է, որ տուն է գալիս հարբած: Հարբած վիճակում նա դառնում է դաժան և բոլորին կոպտում է ամեն չնչին շարժումի համար: Սկսում է կոպտել մայրիկին, ասելով, որ նա մեզ երես է տվել: Պատահում է, որ նա մեզ համարում է իր դժբախտությունը, կարծես մենք կտրել ենք նրա թևերը և թույլ չենք տալիս իրեն ազատ ապրել: Մենք ամեն կերպ ցանկանում ենք նրան ուրախացնել, բայց հաճախ ապարդյուն են լինում մեր չարչարանքները: Հարբած ժամանակ նա շատ անգամ գերադասում է

միայնակ լինել, և երբ նա հարբած տուն է գալիս, մայրիկի հետ միասին քաշվում ենք մյուս սենյակը: Ծառ անգամ մենք խոսել ենք հայրիկի հետ և ցանկացել ենք իմանալ, թե ինչու՞ է խմում: Նա դարձյալ սկսում է մեղադրել մայրիկին, որ մենք համարձակություն ենք ունենում իր հետ այդ մասին խոսել: Բայց իմ հայրիկը շատ անգամ էլ տուն է գալիս ուրախ, և մենք մեզ համարում ենք աշխարհի երջանիկները: Նրան հարբած վիճակում տեսնելիս ես մեղադրում եմ նրա աշխատանքային որոշ ընկերների, որոնք ընդմիջման ժամանակ նրան իրենց հետ խմեցնում են:





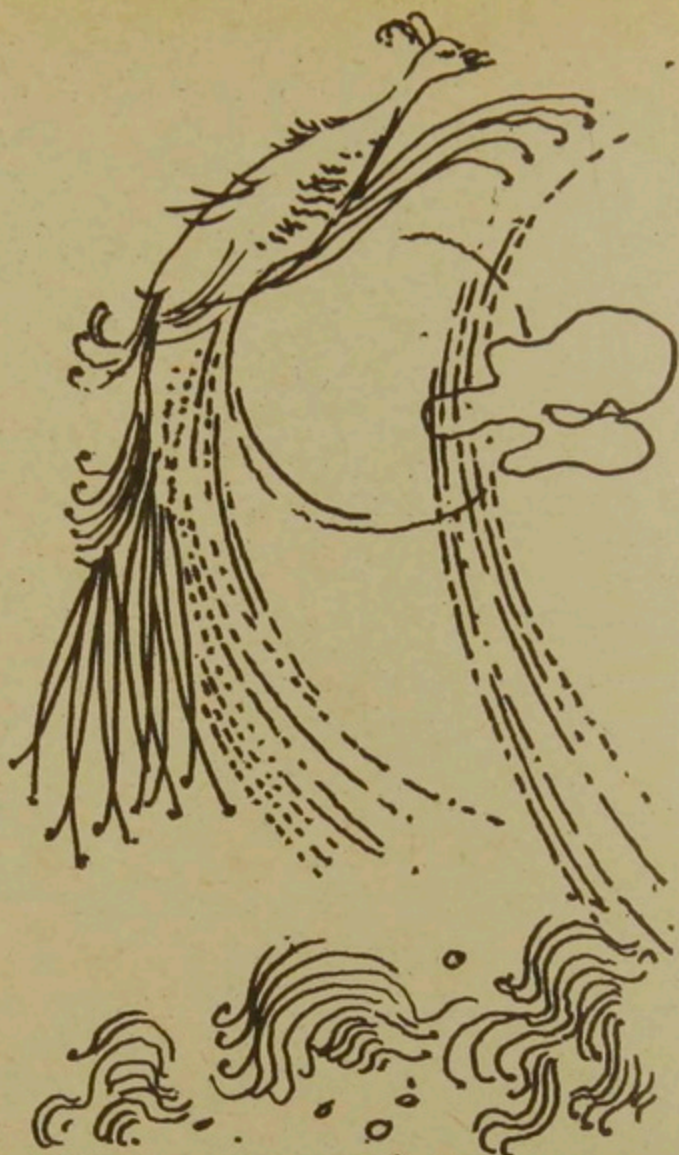
ՔՈ ԱՎԱԳ ԵՂԲԱՅՐԸ

ԴԵՊԻ ԳՈՐԾ



Հայրենական մեծ պատերազմի տարիներին Հայաստանի կոմերիտմիության շարքերից սովետական բանակ մեկնեց ավելի քան 70 հազար կոմերիտական, որից 20 հազարը՝ կամավոր, պատերազմի հենց առաջին տարիներին:

Հայրենական մեծ պատերազմի պատմության մեջ հերոսական էջեր գրելով լենինյան կոմերիտմիության անունը փառքով պսակեցին կոմերիտականներ, Սովետական Միության կրթկանակի հերոս Նելսոն Ստեփանյանը, Զահան Կարախանյանը, Սովետական Միության հերոսներ Հունան Ավետիսյանը, Սուրեն Առաքելյանը, Լիպարիտ Իսրայելյանը, Սուրեն Սարգսյանը, Հարություն Մկրտչյանը, Սիմոն Բաղդասարյանը և ուրիշներ:



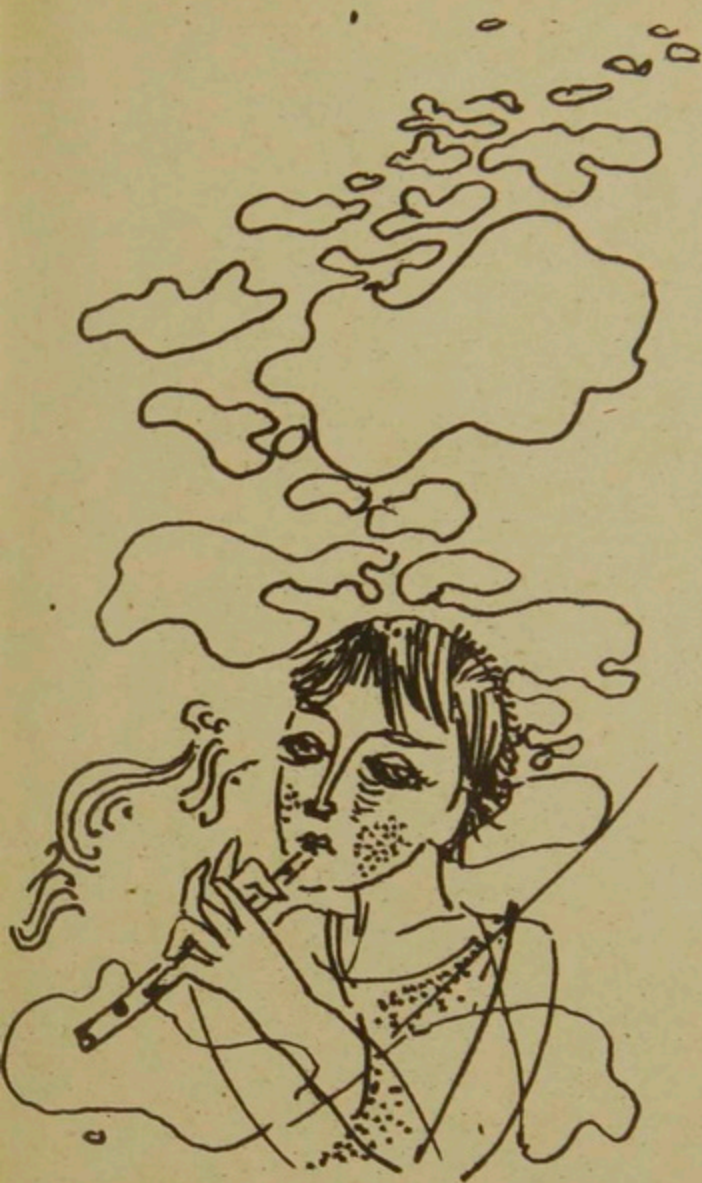
Ե՞ՐԲ ԹԵՎԵՐ ԱՌԱՆ

ԱՐՇԱԼՈՒՅՍ ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ

Ծիածաններից զամբյուղներ հյուսել,
Բույն էին շինել հավքերն հանճարեղ,
Աղեղնակում էլ թուխս էին նստել,
Իմ երազների արտույտներն անմեղ:

Բայց ես չիմացա արդյոք ե՞րբ նրանք,
Ո՞ր լուսաբացին դուրս եկան ձվից,
Ու չհասկացա, ե՞րբ թևեր առան
Եվ ո՞ր օրվանից դուրս թռան բնից:

Այդպես էլ երբեք, ես ոչ մի անգամ
Եվ ոչ մի ձևով չտեսա նրանց,
Բայց ծիածանի վրա հավիտյան
Նրանց գունագեղ փետուրը մնաց:



ԵԼՆԵՄ ԳՆԱՄ

ԳՈՒՐԳԵՆ ԲԱԲԱՅԱՆ

Ելնեմ գնամ ու թափառեմ
Հարդագողի ճամփի վրա,
Եվիս հանեմ ու նվագեմ՝
Նստած բարձր ամպի վրա:

Թաց ամպերի շաղոտ կրծքից
Սառն ու զուլալ ջրեր բխեն,
Իմ գառներին ջրի կանչեմ,
Զինջ, սառնորակ ջրից խմեն:

Շուրջս փռվի անուշ բուրմունք,
Բույրով հարբած ես նվագեմ,
Գառներն ուրախ ինձ նայելով
Մայուններով արձագանքեն...



ՔՈ ԱՎԱԳ ԵՂԲԱՅՐԸ

ԴԵՊԻ ԳՈՐԾ

1949 թ. հանրապետության տասնմեկ հազար կոմերիտականներ ու երիտասարդներ ժամկետից մեկ տարի շուտ կատարեցին վերականգման և զարգացման հետպատերազմյան հնգամյա պլանը, 2444 կոմերիտականներ պարգևատրվեցին Սովետական Միության շքանշաններով ու մեդալներով: Գյուղատնտեսության մեջ աշխատող 41 կոմերիտականներ արժանացան սոցիալիստական աշխատանքի հերոսի կոչման:



Հիսունական թվականներին հանրապետության կոմերիտականները ակտիվորեն մասնակցեցին այնպիսի խոշոր կառույցների շինարարությանը, ինչպիսիք են՝ Աթարբեկյանի և Արզնու հիդրոէլեկտրակայանները, Քաջարանի պղնձամոլիբդենային կոմբինատի երկրորդ հերթը, Սևանի ապակեթելի, Կիրովականի արհեստական մետաքսի, Լոճավանի (Չարենցավան) գործիքաշինական գործարանները և այլն:





Ակվարիումներում պահվող փոքրիկ ձկներ առաջին անգամ տեսա հորս ընկերոջ տանը: Խնդրեցի, նա ուզեց բանկայի մեջ լցնել տալ, հայրս չթողեց:

— Դասերը բոլորովին աչքաթող կանի,— ասաց:

Հորս ընկերը ինձ թաքուն աչքով արեց: Ես հասկացա, որ նա ձկները հետո կտա: Այդպես էլ արավ: Մի քանի օր անց ցելոֆանե տոպրակի մեջ լցրած բերեց: Հայրս ոչինչ չասաց: Նա նույնպես սիրում էր կենդանիներ, իմ հասակում ինքն էլ է պահել ձկներ, շուն, կատու, մինչև անգամ մկներ: Իսկ ինձ արգելում էր:

— Դասերդ բոլորովին աչքաթող կանես,— ասում էր:

Բայց այս անգամ ձայն չհանեց. չէր կարող ձկները ընկերոջ ձեռքը տալ՝ ետ

ուղարկել: Նայեց ընկերոջը, նայեց ինձ, գլուխը տարուբերեց.

— Երեք լիտրանոց բանկա՛ բեր,— ասաց ինձ:

— Ակվարիումի մեջ լցնենք,— ասացի:

— Չէ՛,— ասաց,— բանկա՛ բեր:

Դեռ անցած տարի, ամառային արձակուրդներից հայրս ակվարիում պատրաստեց, մե՛ծ, շա՛տ մեծ, մոտ տասներհինգ դույլ ջուր էր վերցնում:

— Եթե դասերդ կանոնավոր սովորես, ձուկ կպահենք,— ասաց դեռ անցած տարի:

Ես խոստացա: Մինչև անգամ երբ դասերը սկսվեցին, առաջին ամիսը նա գոհ էր իմ գնահատականներից: Բայց հետո սկսեցի կամաց-կամաց ծուլանալ, և ակվարիումը մնաց դատարկ ու

չոր: Այդպես նա պատրաստել էր նաև թռչունների համար մի շատ գեղեցիկ վանդակ: Դա էլ ակվարիումի նման մը-
նացել էր դատարկ:

Տառն պատմում էր, որ կենդանիներ պահելը հորս չի խանգարել, դասա-
րանում գրաված բարձրությունից չեն
գլորել ցած: Այդ էին հաստատում հորս
դիպլոմի գնահատականները, որ մայրս
հաճախ աչքս էր խորոմ: Ես ուզում էի
նմանվել հորս, բայց ուրիշ բան է ուզե-
նալ, ուրիշ բան է կարողանալ:

Մի օր, մի շաբաթ, մի ամիս կարծես
լավ էին գնում դպրոցի գործերս, բայց
շաբաթներ ու ամիսներ չշարունակվե-
ցին:

Այդպես հորս պատրաստած ակվա-
րիումն ու վանդակը մնացին պատըշ-
գամբում չոր ու ցամաք, անգործության
մատնված:

Այժմ հորս պահանջած բանկան մայ-
րըս լավ լվաց, տաք ջրով հականեխեց,
նոր միայն տվեց հորս: Նա ձկները գը-
ցեց բանկայի մեջ, դրեց խոհանոցում՝
սեղանի վրա:

— Թող առայժմ այստեղ մնա,— ա-
սաց:

Ես արդեն ձուկ ունեի, իմ ձկները լո-
ղում էին բանկայի մեջ: Գեղեցիկ էին:
Գունավոր: Փոքրիկ: Լողում էին աշ-
խույժ, ընկնում իրար ետևից, կարծես
բռնոցի էին խաղում: Իջնում էին հա-
տակը: Մանր քարեր գցեցի, լիզում էին
քարերը: Հետաքրքիր էր: Ես նայում էի
կլանված: Մայրս զգուշացրեց, որ անց-
նեմ դասերիս:

— Հիմա՛,— ասացի:

Չէի պոկվում ձկներից: Կեր տվեցի:
Հորս ընկերը ինձ տվել էր դեռ անցած
շաբաթ: Կոկտայցրեցի բանկան, ձկները
թողնելով իրենց խաղը բարձրացան
վերև: Հորս ընկերը ինձ արդեն բացատ-
րել էր: Ձկները սկսեցին կերը ուտել:
Մայրս նորից հիշեցրեց դասերս:

— Հիմա՛,— ասացի ես քթիս տակ:
Հայրս աշխատանքից տուն եկավ, ես
դեռ կպած էի ձկներին:

— Հայրի՛կ, տես ի՛նչ գեղեցիկ են
խաղում:

— Գիտեմ, գիտեմ,— ասաց նա,—
հաց կերե՛լ է,— դիմեց մորս:

— Որտեղի՞ց:

— Դասերն էլ չի պատրաստե՛լ:

— Որտեղի՞ց,— ասաց մայրս:

— Պարզ է,— ասաց հայրս,—
հաց դիր թող ուտի ու գնա քնելու:

Դասամիջոցներին ես տղաներին ո-
գևորված պատմում էի իմ ձկների մա-
սին, իսկ նրանք հետաքրքրությամբ լը-
սում էին: Խոստացա դասերից հետո
տանել նրանց մեր տուն, ցույց տալ:

Գնացինք: Մայրս ընդունեց սիրա-
լիր և սեղանի վրա քաղցրավենիք դը-
րեց, բայց մենք խոնվեցինք բանկայի
շուրջը:

— Ի՛նչ գեղեցիկ են:

— Ինչքա՛ն գույներ կան ձկների վը-
րա:

— Ի՛նչ լավ են լողում:

Երեկ այդ փոքրիկները չկային:

— Ձա՛գ են հանել, ձագ են հանե՛լ,
մա՛մ, մա՛մ, ձա՛գ են հանել:

— Տեսել եմ,— ժպտաց մայրս:

— Մա՛, փոքրիկներին առանձնաց-
նել է պետք,— հորս ընկերը զգուշաց-
րել էր, որ եթե փոքրիկներին չառանձ-
նացնենք, մեծերը կարող են նրանց ու-
տել:

— Դու չես կարող,
սպասիր հայրդ գա,— ա-
սաց մայրս:

Ընկերներս գնացին,
իսկ ես պահակ նստեցի:
Բանկան դրսից անընդ-
մեջ կոկտայցնում էի, որ
մեծերը չմոտենան



փոքրերին: Այդպես մինչև հայրս տուն եկավ: Իմացավ: Իմացավ նաև, որ դասերից հետո ո՛չ հաց եմ կերել, ո՛չ էլ տեղից շարժվել: Ինչպե՞ս կարելի էր տեղից շարժվել, երբ բանկայի մեջ կարող էր գիշատիչների խնջույք տեղի ունենալ: Նա գլուխը տարուբերեց, բայց առանձնացրեց ձագերին: Իմ ձկների գլխաքանակը ավելացավ վեցով: Նրբանք փոքրիկ էին՝ ասեղի գլխիկի չափ, բայց լողում էին, աշխույժ էին, կեր էին ուտում, ինչպես մեծերը: Քարերն էին լիզում, ինչպես մեծերը: Հետաքրքիր էր հետևել նրանց ամեն շարժումին, արարքին:

Անցավ ևս մեկ ամիս: Փոքրերը մի քիչ մեծացան, այնքան, որ հայրս նրանց լցրեց մեծերի բանկան: Բանկայի մեջ հիմա տասնչորս ձուկ էր լողում: Տեղը արդեն փոքր էր, շատ էր փոքր: Խնդրեցի հորս, որ ակվարիումի մեջ լցնի, հայրս հրաժարվեց: Օրագրիս մեջ արդեն չորս «երկուս» էր ժպտում: Հայրս զգուշացրեց, որ ձկները կվերացնի, եթե ինձ չհավաքեմ: Խոստացա, բայց դարձյալ չկարողացա խոստումս պահել: Չէի կարողանում ձկներից պոկվել, պոկվելիս էլ՝ գիրքը երբ ձեռքս էի առնում, աչքիս առջև, տողերի արանքներում դարձյալ ձկներն էին լողում:

Հորս ընկերը եկավ, հայրս օրագիրս ցույց տվեց նրան, նա գլուխը տարուբերեց:

— Այսպես չի լինի, — ասաց:

— Ես այդպես էլ գիտեի, — ասաց հայրս:

— Ձկները նորից ետ եմ տանելու, — լուրջ ասաց հորս ընկերը:

Ես խեղճացած նայեցի նրան:

— Հիմա կտանեմ, երբ դպրոցի գործերդ լավանան, նորից կբերեմ, — ասաց:

— Տա՛ր, — ասաց հայրս:

Ես լաց եղա:

— Խոսք եմ տալիս, — անգիր արածի նման ասացի ես:

— Տղան խոսք է տալիս, — հորս դիմեց ընկերն ու շոյեց գլուխս:

Հայրս ձայն չհանեց: Ընկերը չտարավ ձկները: Իմ ձկները մնացին ինձ:

Մենակ մնալով ես իմ ձկների առաջ երդվեցի խոստումս պահել, հավաքել ինձ, դպրոցի գործերս լավացնել, որ իմ ծուլության մեղքը իմ անմեղ, անլեզու ձկների վրա չբարդվի:

ՆԿ. ՆՈՐԱ ՀԱԿՈԲՅԱՆԻ





Այսօր գիտությունը և արվեստը մեր հայրենիքում զարգանում են այնքան բուռն, որ բոլորից պահանջվում է տաղանդ, գյուտարարության, ստեղծագործություն: «Երիտասարդության անօգուտ վատնած ժամանակը այլևս չի վերականգնվում, —ասում է ակադեմիկոս Գ. Ի. Մարշուկը:— Որքան մարդը շուտ կողմնորոշվի իր նպատակների մեջ, այնքան նրա կյանքը կլինի օգտակար, ուրեմն և երջանիկ»:

Ստորև ներկայացնում ենք երիտասարդության գիտատեխնիկական քոնեղծագործության 1981 թվականի ցուցահանդեսի նյութերից մի քանիսը:

ԴՈՒՔ ԿԱՐՈՂԱՆՈՒՄ ԵՔ ՔԱՅԼԵԼ

Այս հարցին կպատասխանի լատվիացի գիտնականների պատրաստած սարքը: Շատ ու շատ մարդիկ քայլում են ոտքերի չափազանց լայն կամ չափազանց մոտ դրվածքով, խիստ թեքում են ներբանները դեպի ներս կամ դեպի դուրս: Այդպիսի քայլվածքը առօրյայում կարող է աչքի չզարնվել, մինչդեռ սպորտում, արվեստում, հատկապես պարարվեստում մարմնի գեղեցիկ պահվածքը և քայլվածքի ճկունությունը հաջողության գրավականներից է: Լատվիական հանրապետությունում ստեղծված այդ սարքը օգտակար է նաև այն մարդկանց համար, ովքեր ծանր հիվանդությունից կամ վնասվածքներից հետո նորից քայլել են սովորում:

Սարքի հիմնական մասը ոչ սովորական գորգուղի է, որի հիմքում մետաղալարերի հյուսվածք կա: Փորձարկվողը հատուկ ներբանով կոշիկ է

ՍՏԵՂԾԵԼ ԵՆ ԿՈՄԵՐԻ. ՏԱԿԱՆՆԵՐԸ

հագնում, քայլում գորգուղով, և ներբանը մետաղալարերի ցանցի հետ շփվելով՝ փոխում է որոշակի էլեկտրական շղթաների դիմադրությունը: Արդյունքում հեռուստաէկրանի վրա գծագրվում է քայլվածքի հետագիծը: Կողքին, նույն էկրանի վրա լուսավորվում է օրինակելի՝ էտալոնային քայլվածքի պատկերը, որն ունի քայլի հանձնարարվող լայնություն, ներբանների թեքման անկյուն, ոտնատեղերի միջև եղած տարածք... Քայլվածքի ուղիղ ձայնային ազդանշաններով տրվում է բարձրախոսից:

ՇԱՐԺԻԶԱՎՈՐ ԱՄՊ

Արդյոք պե՞տք է, որ դաշտով սողա ոռոգման ջրանցքների ջրով բեռնված ոչ ճկուն ու մեծ մեքենան: Ավելի լավ է այդ նպատակով օգտագործել թոշող սարք: Ինքնաթիռը և ուղղաթիռը այստեղ քիչ օգտակար են: Նրանց բեռնատարողությունը փոքր է, իսկ թռչքի արժողությունը մեծ: Մինչդեռ ղեկավարվող օդապարիկը կարող է օդ բարձրացնել հազարավոր տոննա ջուր, դանդաղ լողալ դաշտի վրայով առանց վառելիքի մեծ ծախսի: Կարող է նույնիսկ տեղում կախված մնալ:

Պերմցի մի խումբ պատանի տեխնիկներ այդպիսի օդապարիկի գործող մոդել են պատրաստել:

ԳՐԻԳՈՐ ԽԱՆՁՅԱՆ

Ես ձեր ծանոթն եմ և բարեկամը

Ի տարբերություն իմ կոլեգաների՝ ես հյուր չեմ կարող համարվել «Պիոներ» էջերում և ոչ էլ յուրաքանչյուր տանը «Պիոներ» ամսագրի միջոցով: Ո՛րն է պատճառը կամ ինչո՞ւ. շատ պարզ:

Ահա շուրջ 30 տարի է, ես կապված եմ ամսագրի հետ, սկզբում երիտասարդ նկարիչ, հետո հարուստ փորձով նկարազարդող, ապա և՛ տարիներ ի վեր խմբագրական կոլեգիայի անդամ:

Բայց պատանի բարեկամներիցս շատերը կարող են ասել, թե մենք հանդիպում ենք առաջին անգամ, հնարավոր է, այդ դեպքում ես ծանոթ եմ ձեր ծնողների հետ կամ գիտեմ ինձ ձեր ավագ քույրերն ու եղբայրները: Այո, լինում են ծանոթներ, բարեկամներ, որոնց դուք շատ լավ գիտեք, բայց երբեք չեք հանդիպել և սեղմել միմյանց ձեռք կամ փոխանակել կենդանի խոսք, մինչդեռ մտովի շատ եք խոսել, խորհրդակցել, զարմացել, հիացել, ծիծաղել և չա-

րաճճիներիդ նույնիսկ ծաղրել եք ինձ՝ շատ բեղիկներ, կոտորներ ավելացրել նկարազարդումներիս վրա և երկարացրել հերոսներիս քիթը...

Մեզ դուք անվանում եք նկարիչ, գրող, կոմպոզիտոր և այլն, ու այս հրաշագործ մասնագիտության տեր մարդիկ առանց «իրավունքի» միջամտու՞մ են ձեր գործերին, խառնըվում ձեր կյանքի զանազան պահերին, օգնում տեսնելու գեղեցիկը, ապրելու գեղեցիկով և օգնում կանգնելու ճշմարիտ ճանապարհի վրա:

Այո՛, մեր նպատակն է գեղեցիկ դարձնել ձեր կյանքի ուղին: Ինչպես տեսնում եք՝ ես և իմ ընկերները իսկապես ձեր բարեկամներն ենք և ոչ միայն այսօր, իսկ երբ գա ժամանակը և դադարեք «Պիոներ» ամսագիրը կարդալ, արդյոք մենք կբաժանվե՞նք: Ոչ: Մենք նորից ձեր հարկի տակ կհանդիպենք այս անգամ մեր ստեղծած գրքերով, նկարներով, երգերով, նոր խորհուրդներով, նոր խնդիրներով:

Եվ եթե մենք հասկացել ենք միմյանց և հավանել, արդեն հետագայում դուք կփնտրեք ինձ և իմ ստեղծագործությունները՝ զրբերում, թանգարանային սրահի պատերի վրա կամ ցուցահանդեսներում: Եվ երբ գտնեք, կժպատ ու լռելյայն կբարևեք: Ահա դա կլինի այն մեծ գնահատականը, որին աշխատում ենք արժանի լինել յուրաքանչյուրս մեր ողջ կյանքում: Որովհետև սա իր հերթին նշանակում է, որ մեր մտքի, հոգու և սրտի բաբախումները հասել են ու դարձել նաև նաև կյանքի կենսական պահանջը, որը և նշանակում է՝ դուք դարձել եք կիրթ և հետաքրքրասեր, առանց որի լինել իսկական մարդ, քաղաքացի, հայրենասեր անհնար է: Ահա թե ինչու ես ձեր հյուրը չեմ, այլ ձեր հին ծանոթը և բարեկամը:

ԳՐԻԳՈՐ ԽԱՆՁՅԱՆ
Հայկական ՍՍՀ ժողովրդական նկարիչ,
ՍՍՀՄ գեղարվեստի ակադեմիայի իսկական անդամ



ԲՆՈՒԹՅԱՆ ԶԵՌԱԳԻՐ

Երկրաբանական ապարների մի ամբողջ շերտախումբ հսկայական պարբապի նման ձգվել էր ճանապարհի ամբողջ լայնությամբ:

Ամենակատարելագործված որմնադիրի փորձված ձեռքն էր ասես ստեղծել այդ պատկերը: Միմյանց վրա շարված հսկայական սալիկների շարք էր: Մոտիկից դիտողին անպայման կըթվար, թե գծագրողը և նկարիչը անմասն չեն մնացել այդ պարիսպ կոչեցյալի ձևավորման գործում: Զուգահեռ, բարակ և մաքուր գծերը խոսում էին հմուտ և շնորհալի գծագրողի մասին, իսկ նկարիչը չէր զլացել գույների ամենամուրր երանգներով նախշազարդել սալիկների լայնական կտրվածքը:

Կրկնվող գույները և նախշերը պարբերաբար հաջորդում են միմյանց, իսկ երկրաբանի հմուտ ձեռքը ազահորեն՝ շտապ-շտապ արտանկարում է հիսպան չափերը:

Ահա ինչ-որ տեղում երկու գծեր հատվել են և կազմել ոչ մեծ սուր անկյուն, դեպի երկրի խորքը գնացող գույների ու երանգների մի ամբողջ շարք: Ավելի հեռվում գծերը անհետանում են, իսկ պարբերաբար կրկնվող գույները և նախշերը աստիճանաբար անցնում են մի համասեռ գույնի: Այժմ էլ ասես փորագրիչի ձեռքն է պատի վրա ճեղքերի մի ամբողջ շարք ստեղծել:

Այդ բոլորը ուշադրությամբ դիտող երկրաբանը առանց հապաղելու կասի,

որ այդ շրջանը ինչ-որ ժամանակ եղել է ծովի հատակ, իսկ որմնադիրի, նրկարչի, գծագրողի և փորագրիչի դերում համոզես է եկել ամենագոր բնությունը: Զուրը ծովի խորքն է քաշել մեկ ավազաքարեր, մեկ կրաքարեր, մեկ օրգանական ծագման այլ նյութեր, չմոռանալով յուրաքանչյուր հատվածում թողնել օրգանական աշխարհի ներկայացուցիչների կմախքներ, ոսկորների մընացորդներ:

Ոչ շատ հեռվում կտրուկ կերպով փոխվում է մեր ուսումնասիրության առարկան: Փոխվում է լեռնային ապարի ոչ միայն գույնը, այլև նրա կառուցվածքը:

Մուգ մոխրավուն հոծ կառուցվածքով նոր հատվածքը ձգվում է հսկա տարածության վրա: Երկրաբանական մուրճը հագիվ է պոկում նրանից անհրաժեշտ չափերի նմուշներ: Մասնագետ-երկրաբանը առաջին իսկ հայացքից չի կարող չհամոզվել, որ դա լեռնային ապարի մի ուրիշ տեսակ է, որը ոչ թե ծովում է առաջացել, այլ դուրս է ժայթքել երկրի ընդերքից:

Ուսապարկը ծանրանում է: Սակայն երկրաբանը չի զգում ծանրությունը: Չի զգում անգամ, թե որքան արագ է սահում ժամանակը: Նա կլանված է հետաքրքիր աշխատանքով: Դա նաև արվեստ է: Դա բնության գործունեության, նրա ստեղծած հրաշքների, մի խոսքով՝ գեղեցիկի գեղարվեստական վերարտադրությունն է իր օրագրում, իսկ ուսապարկում փաստացի նյութերն



ՄԱՏՅԱՆԸ

են, սովորական, առայժմ համր, անլեզու քարեր, որոնք վաղը քիմիական և երկրաբանական լաբորատորիաներում լեզու կառնեն և մեկ առ մեկ կպատմեն իրենց ծնունդի, ապրած քարդ ուղու մասին: Այդ քարերը այբուբենի տառերի նման շարվելով՝ կկազմեն դարերի խորքից եկող մի ձեռագիր, որը մարդկությանը հայտնի կդարձնի ոչ միայն նրանց առաջացման պայմանների, այլև ծագման հաջորդականության մասին:

Երկրաբանը, իր հավաքած նյութերով, առայժմ կխոսի նստվածքային և արտավիժված ապարների առաջացման հաջորդականության մասին: Ավելի դժվար է, սակայն և հնարավոր, խոսել նրանց հաասկի, այսինքն, թե երկրի պատմության ինչ հատվածում են առաջացել: Դրա համար կպահանջվի երկրաբանական ավելի մանրակրկիտ աշխատանք, մի յուրօրինակ պայքար բնության հետ, որը չի զլացել անցած ճանապարհին շաղ տալու իր օրինաչափությունները հաստատող ծանրակշիռ ապացույցներ: Դրանք միաբջիջ կենդանիներից և պարզագույն բույսերից մինչև անհետացած հսկաների և վիթխարի անտառների մնացորդներն են, որոնք պահպանվել են ապարների մեջ և պատմում են շերտերի հարաբերական հաասկի մասին:

Դրանք յուրօրինակ ժամացույցներ են՝ բնության յուրօրինակ ձեռագրեր, որոնց վերծամելու պատվավոր գործը դրված է երկրաբանի վրա:

ԱՐԱ ԴԱՎԹՅԱՆ



ՔՈ ԱՎԱԳ ԵՂԲԱՅՐԸ

Բ Ի Ո Ռ Ի Թ Մ Ե Ր Ը

Դ Ա Շ Վ Ե Լ Ո Ւ

Ս Ա Ր Ք

Փաստեր կան, որ ծնված օրից մարդու օրգանիզմում կարևոր, պարբերական պրոցեսներ են տեղի ունենում: Օրինակ, զգացմունքային պարբերությունը 28 օր է կազմում: Մտավոր կարողությունները ուժեղանում և թուլանում են 33, իսկ ֆիզիկականը՝ 28 օրը մեկ: Այսպիսի երևույթների ճշգրիտ բացատրություն դեռ չկա, բայց վիճակագրությունը ցույց է տալիս, որ այդ շրջանները հաշվելը օգտակար է: Ավտոբուսի վարորդներին անբարենպաստ օրերին նպատակահարմար է հանգիստ տալ, մարզիկներին թեթևացնել մարզումների ծանրաբեռնվածությունը, հիվանդի վիրահատումը տեղափոխել այլ օր: Կրիտիկական գազաթների անգեմ հաշվումը շատ աշխատատար գործ է: Պետք է հաշվել, թե քանի՞ օր է անցել ծննդյան օրից մինչև ներկա պահը, բաժանել այդ մեծությունը համապատասխանաբար 28-ի, 28-ի, 33-ի, և մնացորդում հայտնվող թիվը ցույց կտա շրջանի դրական գազաթի անցումը բացասականի և հակառակը:

Գորկի քաղաքի պատանիները ստեղծել են այդ գործողությունները հաշվող սարք: Բավական է մեքենային հաղորդել ծննդյան թիվը, տարիքը, և ամսաթիվը, որ մնացած հաշվումները մեքենան ինքը կատարի:

ԴԱՅԵՑ ՀԵՇՏ ԲԱՆԷ



Մի անգամ Տալլին քաղաքը եկավ մի օտարերկրացի, որը մարդկանց մասին դատում էր նրանց գիտեցած լեզուների քանակով: Եվ քանի որ մարդկանց մեծ մասը հիմնականում երկուերեք լեզվով է խոսում, նա նրանց մասին այնքան էլ բարձր կարծիքի չէր: Իսկ ինքը, ա՛յ, 15 լեզու գիտեր:

Մի անգամ նրա մոտ բերին մի պիոներ տղայի: Օտարերկրացին անմիջապես հեծավ իր հաղթածին և խոսեց անգլերեն: Տղան պատասխանեց: Ֆրանսերեն: Պատասխանեց: Գերմաներեն: Էլի՛ պատասխանեց: Իսպաներեն, իտալերեն, շվեդերեն, ֆիններեն... Նույնիսկ միջազգային էսպերանտո արհեստական

լեզուն տղային չչփոթեցրեց: Մեջտեղ եկան տարաշխարհիկ լեզուներ՝ ճապոներեն, սուահիլի... Օտարերկրացու հոնքերը զարմանքից այնքան էին բարձրացել, որ ճակատի վրա համարյա տեղ չէր մնացել:

Մի խոսքով, օտարերկրացին ընդամենը մեկ լեզու ավելի գիտեր, և նման բան նրա հետ առաջին անգամն էր պատահում:

— Սա ի՞նչ երեխա է,— աղաղակեց բազմալեզու հյուրը:

— Սովորական երեխա է,— ժպտալով պատասխանեցին նրան:

Ռեյն Ռաուդը, որն այս տարի բոլորեց իր 18 տարին, ինչ խոսք, այնքան էլ սովորական տղա չէ: Ասենք, ինքը գտնում է, որ ամեն ոք կարող է

իր նման լինել: «Պարզապես չէի սիրում բազմալեզու թափառել»,— կես լուրջ կես կատակ ասում է նա: Ծիշտ է, նա համեմատաբար քիչ էր զբոսնում, բայց նրա մեջ ինչոր բան կա, որը 10 տարեկան հասակում նրան ստիպեց ֆիններեն լեզվի դասագիրք փնտրել (ֆիններենը շատ նման է էստոներենին, ինչպես ռուսերենը՝ բուլղարերենին): Ծնողները ապշեցին, երբ որոշ ժամանակ անց նրանց որդին խոսեց ֆիններեն:

Հենց այդ ժամանակ էլ Ռեյնը հասկացավ, որ լեզուն բանալի է: Եթե բացահայտես նրա գաղտնիքները, նա դուրսը լայնորեն կբացի դեպի այդ լեզվով խոսող ժողովրդի հոգին, գրականությունն ու մշակույթը: Եվ անմիջապես անցավ շվեդերենի ուսումնասիրմանը, որպեսզի կարդա անմոռանալի Կարլսոնի հեղինակ Աստրիդ Լինդգրենի բազմաթիվ գրքերը: Նույն ժամանակաշրջանում դպրոցում նա սովորում էր անգլերեն և ռուսերեն, և երբ տեսավ, որ լեզուները հեշտությամբ են տրվում, անընդհատ առաջ գնաց:

Չպետք է մտածել, թե Ռեյնը ոչ մի թերություն չուներ: Նա էլ թույլ կողմեր ուներ: Գծագրությու-

նըն, օրինակ, նա հաղթահարում էր միայն ու միայն համադասարանցիների օգնությամբ:

Այնուամենայնիվ նա զարմանալի մարդ է: Ի՞նչըն է նրա մեջ հատկապես անսովորը: Կարելի է ասել՝ սխառնամայնությունը: Նա գիտակցաբար և մեթոդիկ կերպով է լեզուներ սովորում: Պետք է լսել միայն, թե ինչպես է նա լեզուն երկարակյաց դարձնում: Շատ կարևոր է լեզվի կյանքը երկարացնելը, այլապես կմոռանաս, ինչպես մոռացավ ինդոնեզերենը, թեև գիտեր: Միշտ պետք է խոսել:

— Քայլում եմ հիմնվորց Տալլինի փողոցներով և կարծես թե ֆրանսիացիների համար էքսկուրսիա եմ վարում,— պատմում է նա:— Ինքս ինձ պատմում եմ միջնադարյան քաղաքի ճարտարապետության, նրա արվեստի, նրա կյանքի մասին, բոլորն, իհարկե, ֆրանսերեն: Եվ ապա՝ երկար ժամանակ ճապոներենի բառարան էի փնտրում: Մի անգամ գրախանութ մը տա, որտեղ երկու ճապոնացի ոչ մի կերպ վաճառողուհուն չէին կարողանում բացատրել, թե ի՞նչ է իրենց պետք: Թարգմանեցի, գործը գլուխ եկավ, իսկ երբ մի

երկու օր անց նույն գրախանութը մտա, վաճառողուհին ինձ մեկնեց այն հիերոգլիֆային բառարանը, որը ես շատ վաղուց փնտրում էի. «Դուք ճապոներեն գիտեք, սա գուցե ձեզ պետք գա»:

— Լեզուն արագ կարելի է յուրացնել, միայն թե ցանկանալ է պետք: Հետո՝ սխալներից չպետք է վախենալ: Սխալվելը փորձանք չէ: Թող սկսվի ամենափոքրից: Մենք դասարանով մի անգամ Վիլնյուս էքսկուրսիա գրեցինք: Մի ամբողջ օր գնացքով պետք էր գնալ, և ես ինձ հետ լիտվերեն լեզվի բառարան էի վերցրել: Երեկոյան արդեն խոսում էի, ամենապարզ դարձվածքներով, իհարկե:

Ոմանք կարող են մըտածել՝ իսկ նրա ինչի՞ն է պետք այս բոլորը: Գուցե յուրատեսակ կոլեկցիա՞ է, ինչպես, ասենք, նամակահիշերի կամ կրծքանշանների: Ո՛չ, Ռեյնը լեզուներ հավաքող չէ, նա երագում է այդ լեզուները ուրիշներին սովորեցնել: Նա անկասկած մանկավարժական ջիղ ունի: Նրա տասնամյա բույրը չի՛նարեն արդեն կարողանում է ասել՝ «Իմ անունը Պիրետ է», եղբայրը՝ Միխայելը մի քիչ ֆիններեն

րեն գիտի: Կամ էլ՝ իրենց դասարանը Լիտվա ճամփորդեց, Վիլնյուսի դպրոցականները փոխադարձաբար այցելեցին, և լիտվացի մի աղջիկ ոչ միայն խոսում էր էստոներեն, այլև թարգմանում էստոնացի երիտասարդ պոետների բանաստեղծությունները լիտվերեն: Այսպես են ձգվում մարդկանց իրար կապող թելերը: Հասկանալի է, որ առանց Ռեյնի գործը գլուխ չէր գա: Երկու տարի առաջ, երբ դեռ տասներվեց տարեկան դպրոցական էր, էստոներեն լեզվի դասագիրք կազմեց, քանի որ եղածները իրեն դուր չէին գալիս: «Կրիայի պես են շարժվում,— նրանց մասին ասում է Ռեյնը,— հիմա մարդիկ այնքան ժամանակ չունեն, որ տարիներով լեզու սովորեն»: Հենց իր կազմած այդ գրքով էլ նա սովորեցրեց բոլոր ցանկացողներին: Եվ սովորեցնում է այնպիսի մոլեգնությամբ, ինչպես ինքն էր սովորում:

Լեզուն, սակայն, դեռ բոլորը չէ, կարևոր է ճանաչել ժողովրդին, նրա մշակույթը: Դրա համար էլ Ռեյնը ագահորեն ձրգտում է շփվել ուրիշների հետ:

Մալի հանրապետությունից գրողներ են գա-

լիս Տալլին, ինչու՞ չսովորել նրանց մայրենի լեզուն՝ բամբարան։ Հյուրերը ցնցված էին։

Կամ էլ՝ Ռեյնը ազգագրական արշավախմբի կազմում Կոլա թերակղզի է գնում սաամի ֆոլկլորը գրի առնելու։ Եվ քանի որ գնալուց առաջ Ռեյնը սովորել էր նրանց լեզուն, բնիկները սիրահոժար զրուցում էին նրա հետ։

Իսկ այս տարի նա անհաղթահարելի ցանկություն ունեցավ բնագրով կարդալու հույն բանաստեղծ, Նոբելյան մրցանակի դափնեկիր Կավաֆիսի բանաստեղծությունները։ Կարծում էք չկարդա՞ց։ Ոչ միայն կարդաց, այլև էստոններեն թարգմանեց։

«Մեկ օրում սովորեցի», «արագ սովորեցի», «սովորեցի, որպեսզի բնագրով կարդամ», — մի քիչ ֆանտաստիկ է ինչում, չէ՞։ Մինչդեռ համաշխարհային հռչակ վայելող բուլղարացի հայտնի բազմալեզու Լոզանովը գտնում է, որ մարդը դեռ շատ ժլատ է օգտվում իր ահռելի հրճարավորություններից, որը կարող է մեկ օրում 300 բառ սովորել։ 300 բառ մեկ օրում։ Ռեյնը դեռ այդքան չի կարող, բայց համառ կերպով ձգտում է դրան։ Ինչ-

պես տեսնում ենք, այստեղ ոչ մի ֆանտաստիկա չկա։

Ռեյնի հետ զվարճալի դեպքեր են պատահում։ Մի երկու տարի առաջ էստոնացի մեծ գրող Ա. Խ. Տամմսաարեի ծննդյան 100-ամյակի տոնակատարությանը մասնակցելու համար Տալլին էր ժամանել Տաշիկատանի պատվիրակությունը։ Ռեյնը, հասկանալի է, հնար գտավ նրանց հետ խոսելու։ Հյուրերը սիրով էին պատասխանում, բայց մի տեսակ շփոթված էին։ «Ի՞նչ է պատահել», — մտածում էր Ռեյնը, մինչև որ նրան բացատրեցին, թե ինքը խոսում է դասական լեզվով, որը գործածական էր մի քանի դար առաջ։ Ինչպես եթե մենք հիմա խոսեինք «Ասք Իգորի ճակատամարտի մասին» բիլինայի լեզվով։ Հարկ եղավ թողնել դասական գրականության լեզվով սովորածը և հյուրերի հետ զրուցելու ընթացքում նորից սովորել լեզուն։

Ռեյնի համար լեզուները իրենց գեղեցիկ կողմերով, առանձնահատկություններով ու պարադոքսներով կենդանի երևույթներ են։ «Լեզուն նույնիսկ ձեռագիր է թելադրում», — ասում է նա։

Տալլինի № 7 միջնա-

կարգ դպրոցի ուսաց լեզվի ուսուցչուհին մինչև օրս Ռեյնի անունը անտարբեր չի կարողանում լսել. նրա բոլոր գրավոր աշխատանքները գրվում էին պավոնական խրթին զարդագրերով (հյուսագրերով)։

— Լեզուն կենդանի է և նրան պետք է վերաբերվել ինչպես կենդանի էակի, — ավելացնում է Ռեյնը։

Ռեյնը դժվարանում է ասել քանի լեզու է հիմա իր մեջ ապրում։ «Ամեն ինչ հարաբերական է. մեկով խոսում եմ, մյուսներով՝ կարդում, երրորդներով՝ գրում...»* Երբ հաշվեցինք այդ դասակարգումը, հողվածը գրելու պահին, պարզվեց, որ Ռեյնը գիտի՝ ուսերեն, ֆրանսերեն, իտալերեն, հունգարերեն, տաջիկերեն, ճապոներեն, բամբարա, անգլերեն, իսպաներեն, հունարեն, էսպերանտո, լիտվերեն, սուահիլի, սաամի, գերմաներեն, ֆիններեն, շրվեդերեն, պարսկերեն (նաև հին պարսկերենը՝ ֆարսերենը)։ Իհարկե, չհաշված մայրենի էստոներենը։

Այն օտարերկրացիներին եթե Տալլին գալիս, հայտնի չէ, թե ինչով կը վերջանար նրանց զորույցն այս անգամ: Ասենք, նա հիմա պետք է Լենինգրադ գա, որովհետև Ռեյնը հիմա քաղում է Լենինգրադյան փողոցներով. 1980 թ. սեպտեմբերի 1-ից նա Լենինգրադի պետհամալսարանի արևելյան ֆակուլտետի իրանական բաժանմունքի ուսանող է: Նույնիսկ այստեղ նրա պատրաստվածությունը (մի մոռացե՛ք՝ ինքնապատրաստվածությունը) բարձր մակարդակ դրսևորեց՝ առաջին իսկ քննաշրջանից Ռեյնին ազատեցին պարսկերեն լեզվի հընչյունաբանությունից, այնքան լավ էր տիրապետում դրան: Ինչո՞ւ է զբաղվում հընչյունաբանությունից ազատված ժամերին. Եգիպտոսի պատմության դասախոսություններին է հաճախում:

Ինչ կա որ. չսովորած լեզուներ, անծանոթ մըշակույթներ դեռ շատ կան...

Թարգմ.
Ա. ՄԱՆԱՍՅԱՆԻ



ՔՈ ԱՎԱԳ ԵՂԲԱՅՐԸ

ԴԵՊՈՒ ԳՈՐԾ

1954 թ. կոմերիտականները ջերմորեն արձագանքեցին խամ ու խոպան հողերը յուրացնելու կոչին և աշխատանքի մեկնեցին Ղազախստանի, Սիբիրի, Ուրալի, Հեռավոր Արևելքի շրջանները:



1958 թվականին Հայաստանի կոմերիտիությունը պարզևատրվեց 'ՀամԿԵՄ' Կենտկոմի պատվոգրով՝ երիտասարդության կոմունիստական դաստիարակության ասպարեզում կատարած բեղմնավոր աշխատանքի և տնտեսական գործունեության մեջ ակտիվ մասնակցելու համար:



Հանրապետության կոմերիտական կազմակերպությունը 'ՀամԿԵՄ' Կենտկոմի պատվոգրի արժանացավ նաև 1967 թվին՝ Տաշքենդի երկրաշարժից տուժած երեխաների ամառային հանգիստը կազմակերպելու գործում ակտիվ աշխա-





ՄՏԵՂԾԵԼ ԵՆ

տանքի և 1971 թվի սեպտեմբերին երիտասարդ սերնդի կոմունիստական դաստիարակության ասպարեզում մեծ աշխատանք կատարելու՝ ՍՄԿԿ XXIV համագումարի որոշումների կատարման և ՀԼԿԵՄ 50-ամյակի առթիվ:



Տասներորդ հնգամյակի տարիներին հանրապետության կոմերիտականները խոշոր ավանդներդրեցին Հայաստանի ատոմակայանի, Արփա-Սևան կառույցի, Երևանի մետրոպոլիտենի, Մասիս-Նուբուդու երկաթուղագծի, Ախուրյանի ջրամբարի և այլ կառույցների շինարարության մեջ:



Հնգամյակի առաջին տարվա պարտավորությունները հաջող կատարելու համար հանրապետության կոմերիտական կազմակերպությունը 1977 թ. փետրվարին նույնպես պարգևատրվեց ՀամԼԿԵՄ Կենտկոմի պատվոգրով:

Ա Ս Ե Ղ Ն Ա- Բ Ո Ւ Ժ Ո Ւ Թ Յ Ա Ն Ե Ր Կ Ր Ո Ր Դ Ժ Ն Ո Ւ Ն Դ Ը

Արևելքի բժշկության հնագույն մեթոդը՝ ասեղնահարումը, իր երկրորդ ծնունդն է ապրում: Գիտության ժամանակակից մակարդակը օգնեց ասեղնահարվող կետերի շատ զարմանալի հատկություններ հայտնաբերել: Պատահական չէ, որ այդ կետերն այժմ անվանում են կենսաբանորեն ակտիվ կետեր: Հաստատված է, որ կետերի վիճակի փոփոխությունները համապատասխան ներքին օրգանների հիվանդագին շեղումների ցուցանիշներ են: Ըստեղծված են հատուկ սարքեր, որոնք օգնում են բժշկին ախտորոշել հիվանդությունը և բուժել հիվանդին այդ կետերի վրա ազդելով: Սեմիպալատինսկի բժշկական ինստիտուտի երիտասարդ աշխատակից Ն. Պ. Լյուբինը ստեղծել է հարմար սարք, որը չնայած իր փոքր չափերին, մեծ ֆունկցիոնալ ազդեցություն ունի: Այն կարող է ազդել ինչպես մարմնի, այնպես էլ ականջի խեցու մեջ գտնվող կետերի վրա: Բուժում է մի շարք հիվանդություններ:

ԿՈՄԵՐԻ. ՏԱԿԱՆՆԵՐԸ

ԶՈՒՐԸ ՎԱՌԵԼԻՔ

Զուրը՝ H_2O , սովորական պայմաններում կայուն, ջրածնի և թթվածնի պարզագույն քիմիական միացություն է, որը շնորհիվ իր տարածման և դերի, անհիշելի ժամանակներից համարվել է կյանքի սկզբնաղբյուր։ Զուրը համարել են կյանքը կազմող չորս տարրերից մեկը, որը ի հակադրություն կրակի, ցուրտ և խոնավություն է իր մեջ կրում։ Ոչ վաղ անցյալում մարդիկ չէին պատկերացնի, որ ջուրը կարելի է օգտագործել որպես վառելիք։

Առաջին անգամ 1781—82 թվերին անգլիացի գիտնական Կապենդիշը սինթեզեց ջուր՝ էլեկտրական կայծով պայթեցնելով ջրածնի և թթվածնի խառնուրդը։

Այդ փաստը հետաքրքրեց կիևցի երիտասարդ նորարարներին։ Նրանց ստեղծած «Ֆակել—1» սարքը փոխարինում է օգտագործման համար անհարմարավետ և վտանգավոր ջրածնի ու թթվածնի մատուցման նախկին սարքին։ Նոր ստեղծված սարքը ավտոմատիկ կերպով թորած ջուրը վերածում է ջրածնի և թթվածնի ու ստեղծում շատ փոքր չափի այրիչի համար անհրաժեշտ գազային խառնուրդ։ Մեկ ժամ անընդմեջ այրման համար բավական է 10 գրամ ջուր։ Սարքը կարող է 16 ժամ շարունակ առանց ջուր ավելացնելու աշխատել։

1981 թ. ապրիլին ՀԼԿԵՄ Կենտկոմի 11-րդ պլենումում Հայաստանի կոմերիտ միությանը հանձնվեցին նոր պարգևներ՝ ՀամԼԿԵՄ Կենտկոմի տիեզերքում եղած հուշադրոշը՝ երիտասարդության կոմունիստական դաստիարակության բնագավառում ձեռք բերած հաջողությունների համար և ՀամԼԿԵՄ Կենտկոմի փոխանցիկ կարմիր դրոշը՝ ՌՍՖՍՀ ոչ-սևահողային գոտու նկատմամբ շեֆական աշխատանքները լավ կազմակերպելու համար։





Երկրագնդի մակերեսի միայն 80 տոկոսն է ցամաք, իսկ մնացածը ծածկված է համաշխարհային օվկիանոսի ջրերով: Այդ հսկա ավազանը պարունակում է 1,5 տրիլիոն խմ ջուր, որը գտնվում է անընդհատ շրջանառության մեջ: Ջուրն այն քանդակագործն է, որն իր մեխանիկական և քիմիական ազդեցության շնորհիվ քանդակել և ձևավորել է մեր մոլորակի մակերեսը: Առանց նրա, կենդանական կյանքն անհնարին է: Մարդու և կենդանիների օրգանիզմի մոտ 65 տոկոսը ջուր է, իսկ առանձին հյուսվածքներում, օրինակ՝ արյան բաղադրության մեջ, ջրի քանակը հասնում է 95 տոկոսի:

Բայց մենք այդ կենսական նյութին այնքան ենք սովորել, որ ոչ ոք ջուր խմելիս և ջուր օգտագործելիս չի մտա-

ծում նրա արժեքի մասին: Եվ միայն ջուր չլինելու դեպքում է այն մարդու համար դառնում կարևոր: Գիտնականները հաշվել են, որ նախամարդն իր ողջ կյանքում օգտագործում էր ընդամենը 400 խմ ջուր, այն դեպքում երբ ժամանակակից մարդը նույնչափ ծախսում է 2-3 տարում, օրական օգտագործելով մոտ 400 լիտր: Այդ քանակից 1,5-2 լիտրը խմելու բաժինն է, 2-8 լիտրը ճաշ պատրաստելու, իսկ մնացածը ծախսում է տարբեր կենցաղային կարիքների վրա:

Խմելու ջրի նկատմամբ մարդիկ առաջադրում են երկու բացարձակ պահանջ՝ այն չպետք է պարունակի թույլներ և տարբեր հիվանդությունների հարուցիչներ, բացի այդ հնարավորության սահմաններում պետք է լինի մաքուր, թափանցիկ, անգույն, պաղ, (+7° մինչև +12°), ունենա համապատասխան աղային բաղադրություն, զուրկ լինի օրգանական խառնուրդներից և այլն:

ՖՈՒՏԲՈԼԱՅԻՆ ՄՐՑԱՎԱՐԻ ՍՈՒԼԻՉԸ

Մինչև 1878 թվականը ֆուտբոլային մրցավարը չէր վազվզում դաշտում ինչպես հիմա, այլ վարում էր խաղը տրիբունայից՝ բազկաթոռին բազմած: Սակայն այնտեղից կանոնների ամեն խախտում չէ, որ հնարավոր էր նկատել, դրա համար էլ որոշվեց մրցավարին դաշտ իջեցնել: Եվ հենց այստեղ էլ սպորտի պատմության համար ուսանելի միջադեպ տեղի ունեցավ: Մի

անգամ խաղը վարում էր մի ուտիկամ: Եվ այնպես պատահեց, որ հենց այդ խաղի ժամանակ դաշտում բոլորն քաշկըրտուք սկսվեց: Մրցավարն իրեն չկորցրեց. ժամանակին հիշելով իր ծառայողական պարտականությունները, գրպանից հանեց ուտիկամական սուլիչը, և դաշտով մեկ հնչեց սպառնալից սուլոցը: Կովարարները հանկարծակիի եկան, շշկլած կանգնեցին, և կարգուկանոնը արագ վերականգնվեց: Հենց այդ ժամանակվանից էլ ֆուտբոլային բոլոր մրցավարները «գինվեցին» սուլիչներով:

խմելու ջրի տասնամյակ

Խմելու համար օգտագործվող ջրերը պարբերաբար ենթարկվում են ըստուգման, որոշ դեպքերում նրանց ավելացնում են յոդ, ֆտոր՝ կանխարգելելու համար վերջիններիս անբավարարությամբ պայմանավորված հիվանդությունները:

Հայաստանի տարածքում հայտնի են անթիվ կոթողներ, սեպագիր արձանագրություններ, ջրանցքներ, որոնք անվերապահ վկայում են, որ Հայոց աշխարհը հանդիսանում է ջրամատակարարման կառույցների հնագույն օջախներից մեկը: Այդ են վկայում նաև ջրաստվածներ՝ «Վիշապների» քանդակները: Հատկանշական է և այն, որ մեր հեքիաթ-երազանքների հերոսները հաճախ կովել և յոթգլխանի դևերից ետ են խլել նրանց հափշտակած խմելու ջուրը:

Ի միջի այլոց, բանից պարզվում է, որ հնում էլ են եղել ջրերի ոչ բարեխիղճ օգտագործողներ, այդ է վկայում Տուշպա (Վան) քաղաքի կառավարիչ, Բի-

այնիլիի հզոր թագավոր Մենուայի անեծք-արձանագրությունը՝ 27 դար առաջ տեղադրած «Շամիրամի առու» կոչվող ջրանցքի ակունքի մոտ:

Չնայած մենք հարուստ ենք քաղցրահամ ջրերով, բայց և այնպես արդեն իսկ զգացվում է նրա մտածված և խնայողաբար օգտագործման անհրաժեշտությունը: 2000 թվին զգալիորեն կավելանա մի մարդուն ընկնող ջրի ծախսը: Ուրեմն այսօր արդեն մենք պետք է հաշվենկատ լինենք ջրի հարցում:

Ոչ միայն մեզ մոտ, այլև ամբողջ աշխարհում այժմ պայքար է ծավալվել ջրերի նպատակահարմար և խնայողաբար օգտագործման համար, քանի որ մեկ միլիարդ մարդ հենց այժմ կանգնած են ջրամատակարարման դժվարության առաջ: Այդ պատճառով 1981—1990 թթ. ՄԱԿ-ի նախաձեռնությամբ հայտարարված է խմելու ջրի տասնամյակ:

ՎԱՐԴԱՆ ԽԱՉՈՅԱՆ

ԹԺԻՂԿ, ԿԵՆՍԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ ԹԵԿՆԱԾՈՒ

Կանաչ տարածությունները արգելակում են հիվանդահարույց միկրոօրգանիզմների զարգացմանը: Հետազոտությունները ցույց են տալիս, որ մեկ հեկտար տնկարկը քաղաքներում կարող է գտել, մաքրել և մարդու համար անվտանգ դարձնել տարեկան 50-70 տոննա փոշի:

Երկար ժամանակ սպիտակ արջին համարում էին ամենացրտադիմացկուն կենդանին: Սակայն Նորվեգիայում կատարած փորձերը ցույց տվին, որ

առաջին տեղում է բևեռային բադը, որը դիմացել է 110 աստիճան ցրտի: Սպիտակ արջը դիմանում է 80 աստիճան ցրտի և գրավում է չորրորդ տեղը, սագերից և ծովափոկերից հետո:





ՊԻՈՆԵՐ

ՀԼԿԵՄ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԵՎ Վ. Ի. ԼԵՆԻՆԻ ԱՆՎԱՆ ՊԻՈՆԵՐԱ-
ԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹԵԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԽՈՐՀՐԴԻ
ՄԱՆԿԱԿԱՆ ԱՄՍԱԳԻՐ

Հասցեն՝ 375015, Երևան 15. Կարմիր բաճակի փողոց 15:
Հեռախոսներ՝ 56-32-72, 58-08-33, 56-14-96:

«Пионер». На армянском языке. Ежемесячный
детский журнал ЦК ЛКСМ Армении и Респуб-
ликанского Совета пионерской организации им. В. И.
Ленина. Адрес редакции: 375015, Ереван-15
ул. Кармир банаки, № 15.

N 10 • ԱՅՍ ՉԱՄԱՐՈՒՄ • 1981

Կոմերիտական տոմար	8
Ստեղծագործում են կոմերիտականները	4, 8
Քո ալագ եղբայրը	6
Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ—Մասրեմին	6
«Պիոներ»-ի փոստից	8
Եթե իրոք քաջ ես	10
Ս. ԶԱԶԱՐՅԱՆ—Վայրկյանի գինը	16
Լ. ՀԱԽՎԵՐԴՅԱՆ—Զրույցներ լեզվի մասին	18
Այս հուզում է ոչ միայն ինձ	20
Մ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ—Չարիւտուրիկ թռչունը	22
Մ. ՈՍԿԱՆՅԱՆ—2ի՞ կարելի	24
«Իմ հայրիկը»	26
Ա. ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ—Ե՞րբ թևեր առան	28
Գ. ԲԱԲԱՅԱՆ—Ելնեմ գնամ	29
Ա. ԱՏՈՄԻ—Ձկները մեղավոր չէին	30
Ստեղծել են կոմերիտականները	33, 37, 42
Մեր հյուրը—Գրիգոր Խանջյան	34
Լ. ԴԱՎԹՅԱՆ—Բնության ձեռագիր մատյանը	36
Ի. ԲԵԼՈՐՈՎՅԵՎԱ—Դա շատ հեշտ բան է	38
Վ. ԽԱՉՈՅԱՆ—Սահմանված է խմելու ջրի տաանամյակ	44
Գիտե՞ք որ	44
Ժամանց	47

Շապիկի առաջին և չորրորդ էջերը՝ ՏԻԳՐԱՆ
ՓԱՇԱՅԱՆԻ

Գլխավոր խմբագիր՝ ԱՆԱՀԻՏ ՍԱՀԻՆՅԱՆ

Խմբագրական
կոլեգիա՝

ԲԱԲԱԽԱՆՅԱՆ Վ., ԳՐԻ-
ԳՈՐՅԱՆ Վ. (պատ. քաղ-
տուղար), ԵՍԱՅԱՆ Վ.,
ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ Թ., ԽԱՆՁ-
ՅԱՆ ԳՐ., ԿԱՊՈՏԻԿՅԱՆ
Ս., ՀԱԿՈԲՅԱՆ Հ., ՀԱ-
ՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ Հ., ՀՈՎ-
ՍԵՓՅԱՆ Ռ., ՄԻԼԻՏՈՆ-
ՅԱՆ Է., ՍԻՐԱՎՅԱՆ Հ.,
ՍՄԲԱՏՅԱՆ Կ.

Գեղ. խմբագիր՝

Ա. ԿԻՆԻՍՅԱՆ

Ցեխ. խմբագիր՝

Հ. ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ

Վերատուգող սրբագրիչ՝

Հ. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ

Հանձնված է արտադրու-
թյան 31.7. 1981 թ.: Ստո-
րագրված է տպագրության
15. 10. 1981 թ.: ՎՅ 05824:
Խուլը օֆսեթ, 70×100¹/₁₆:
Տառատեսակ՝ նորը:

Օֆսեթ տպագրություն:
8,9 պայմ. մամ., 2,1 հրատ.
մամ.: Տպաքանակ՝ 61160:
Պատ. 1855: Գինը 15 կ.:

ՀԿԿ Կենտկոմի հրատա-
րակչության տպարան, Ե-
րևան, Օրջոնիկիձեի պող. 2:
Типография Издатель-
ства ЦК КП Армении,
Ереван, пр. Орджони-
кидзе, 2.

© Պիոներ 1981



ԿՈՄԵՐԻՏԱՐԻՈՒԹՅՈՒՆԸ ՏԱՐԵԹՎԵՐՈՒՄ

Խաչքառի վանդակները լրացրե՛ք Հայաստանի լեհիկայան կոմերիտ-
միության պատմության հետ կապված հիշարժան տարեթվերով:



ԴԵՊԻ ԱԶ

I Հրազդան գետի գեղատեսիլ ափին հանդիսավոր պաշմաններում տեղի ունեցավ մանկական երկաթուղու բացումը:

II Կոմերիտմիությունը պարգևատրվեց Կարմիր դրոշի առաջին շքանշանով:

III Ղուկասավան գյուղում բացվեց Հայաստանի կոմերիտմիության պատմության թանգարանը:

IV Սկսվեց Արփա-Սևան ջրատարի շինարարությունը:

V Տեղի ունեցավ ՀԼԿԵՄ 12-րդ համագումարը:

VI Տեղի ունեցավ Զորագետի հանդիսավոր բացումը:

VII Որոշում ընդունվեց Հայաստանի կոմերիտմիությունը վերանվանել Հայաստանի լեհիկայան կոմերիտմիություն:

VIII Երևանում հիմնադրվեց «Սպարտակ» երիտասարդական կոմունիստական կազմակերպությունը:

ԴԵՊԻ ԶԱԽ

I Հիմնադրվեց ՀամԼԿԵՄ-ը:

II Երևանում բացվեց Ղուկաս Ղուկասյանի հուշարձանը:

III Հայ ժողովրդի դյուցազուն զավակ Հունան Ավետիսյանին ետմահու շնորհվեց Սովետական Միության հերոսի կոչում:

IV Հանդիսավոր կերպով նշվեց ՀԼԿԵՄ 50-ամյակը:

V Լույս տեսավ ՀԼԿԵՄ Կենտկոմի և Հայաստանի գրողների միության օրգան «Գարուն» ամսագրի առաջին համարը:

VI Հունան Ավետիսյանի անմահության փառքի օրինակը կրկնեց Զանգեզուրի Տաթև գյուղի զավակ, կոմերիտական Սուրեն Առաքելյանը:

VII Կազմվեց առաջին կոմերիտական տրակտորային շարասյունը:

VIII Լույս տեսավ «Պատկոմ» ամսագրի առաջին համարը:

Կազմեց ՅՈՒԱԿ ՂԱՆԴԻԼՅԱՆԸ

